DKOU2012

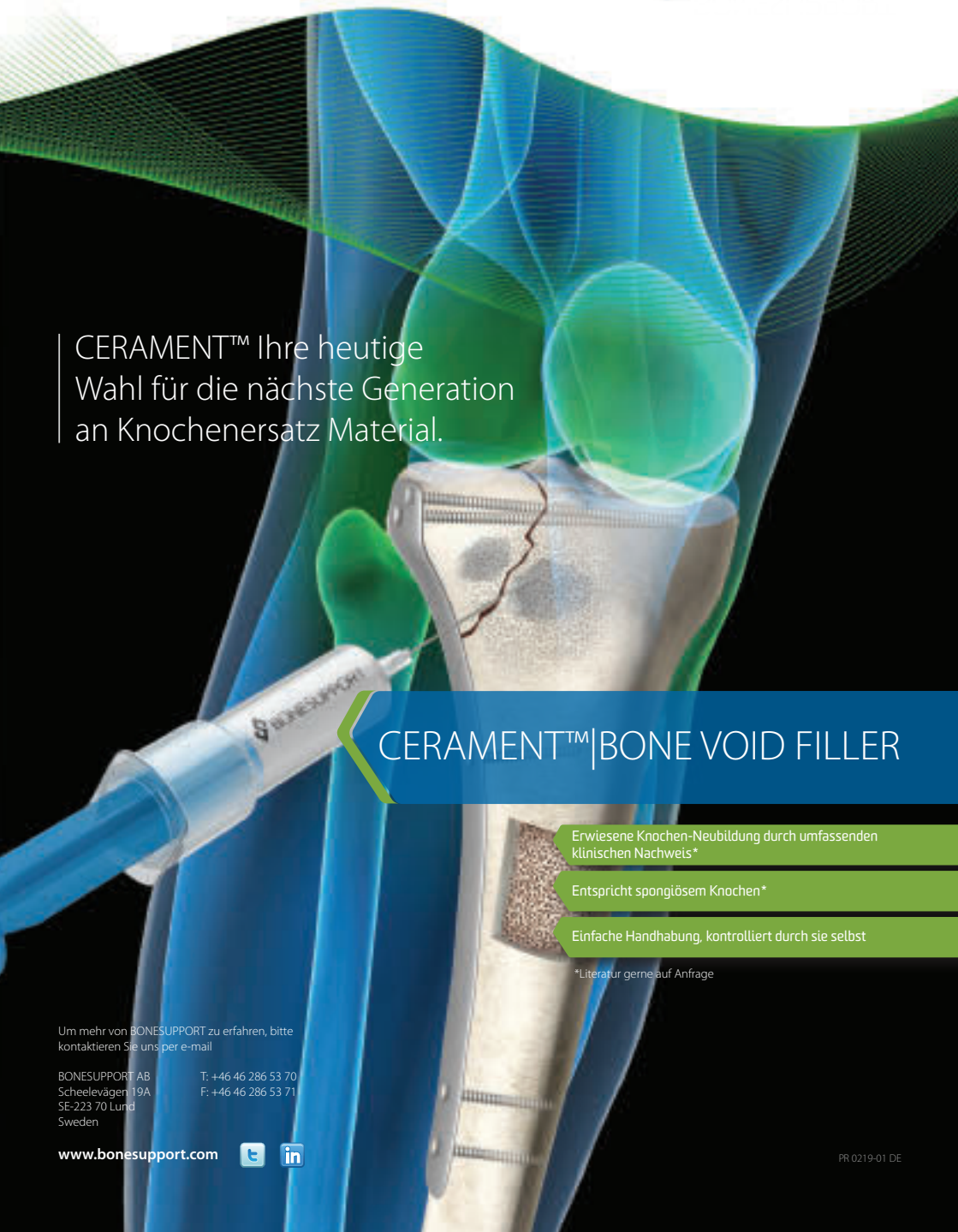
Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Berlin 23. – 26. Oktober
Hauptprogramm

Qualität, Ethik, Effizienz.

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie | Berlin, 23. - 26. Oktober 2012
Besuchen Sie uns am Stand 12, Halle 14.1

BONESUPPORT



CERAMENT™ Ihre heutige Wahl für die nächste Generation an Knochenersatz Material.

CERAMENT™|BONE VOID FILLER

- Erwiesene Knochen-Neubildung durch umfassenden klinischen Nachweis*
- Entspricht spongiösem Knochen*
- Einfache Handhabung, kontrolliert durch sie selbst

*Literatur gerne auf Anfrage

Um mehr von BONESUPPORT zu erfahren, bitte kontaktieren Sie uns per e-mail

BONESUPPORT AB
Scheelevägen 19A
SE-223 70 Lund
Sweden

T: +46 46 286 53 70
F: +46 46 286 53 71

www.bonesupport.com

PR 0219-01 DE

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie
23. - 26. Oktober 2012
Messe/ICC Berlin

---

98. Tagung
Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. (DGOOC)

Präsident 2012
Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier
Orthopädische Klinik und Poliklinik
Universitätsmedizin Rostock

---

76. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. (DGU)

Präsident 2012
Prof. Dr. med. Christoph Josten
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

---

53. Tagung
Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. (BVOU)

Kongresspräsident 2012
Dr. med. Andreas Gassen
Orthopädie am Kö-Bogen
Düsseldorf

DONJOY®

Neu in Deutschland:

DONJOY® OA NANO™

Die weltweit leichteste OA Rahmenorthese*

* Gewicht basiert auf einer Hartrahmen-Knieorthese für leichte bis mittlere Gonarthrose (Orthesengröße Medium)

DONJOY® OA NANO™

- weltweit leichteste* Rahmenorthese zur Entlastung bei Gonarthrose
- Nano MAG™ – das Hi-Tech Magnesium: federleicht – extrem stabil
- einfache Handhabung – sehr gute Compliance

Service-Hotline: 0180 1 676 333
www.DJOglobal.de

© DJO Global 08/12

DJO GLOBAL™

Inhalt

REGISTER	KAPITEL	SEITE
Einleitung, Übersicht	Vorwort der Präsidenten	8
	Grußworte	12
heraus-trennbar!	Schlagwortkatalog	15
	Weiterbildungskonzept	17
	Termine	19
Dienstag, 23.10.2012	Zeittafel	20
Tag der Sektionen und Arbeitsgruppen	Wissenschaftliches Programm	22
	Eröffnungsveranstaltung	45
Mittwoch, 24.10.2012	Zeittafel	46
Tag der Orthopädie-Technik	Wissenschaftliches Programm	48
	Posterbegehung	98
	Pauwels-Gedächtnisvorlesung (DGOOC)	99
Donnerstag, 25.10.2012	Zeittafel	100
Tag der Studierenden	Wissenschaftliches Programm	102
	Gastvorlesung (BVOU)	132
Freitag, 26.10.2012	Zeittafel	158
	Wissenschaftliches Programm	160
	Preisträgersitzung	191
	Gastvorlesung (DGU)	192
	Abschlussveranstaltung	205
Poster	Überblick	206
	Themen	207

Fortsetzung siehe nächste Seite

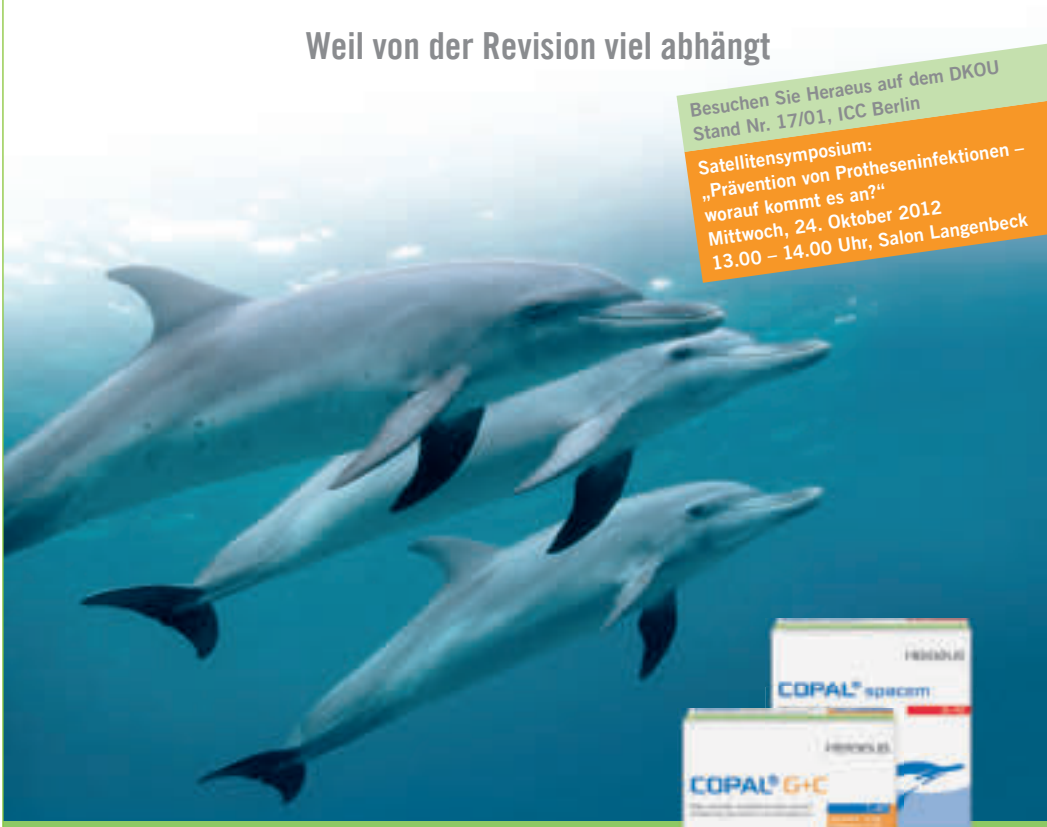
Heraeus

COPAL®

Weil von der Revision viel abhängt

Besuchen Sie Heraeus auf dem DKOU
Stand Nr. 17/01, ICC Berlin

Satellitensymposium:
„Prävention von Protheseninfektionen – worauf kommt es an?“
Mittwoch, 24. Oktober 2012
13.00 – 14.00 Uhr, Salon Langenbeck



COPAL® – die Produktlinie für die Revisionsendoprothetik

Alles aus einer Hand: Ob ein- oder zweizeitige Revisionen, mit COPAL® Zementen von Heraeus lassen sich viele Anwendungen abdecken – zuverlässig und individuell.

- COPAL® G+C – zweifacher Schutz und Sicherheit bei ein- und zweizeitigen Revisionen
- COPAL® spacem – der Spezialzement zur Herstellung von Spacern

Heraeus Medical GmbH · Philipp-Reis-Straße 8/13 · 61273 Wehrheim · Deutschland · **www.heraeus-medical.com**

Inhalt

REGISTER		KAPITEL	SEITE
Satelliten-programm	NEU!	Beratungsbörse	224
		Versammlungen, Besprechungen	225
		Patiententag	236
		Firmen-Symposien, -Workshops	237
Industrie		Ausstellerverzeichnis	246
		Hallenpläne	252
		Partner-Unternehmen	264
		Inserate	265
Rahmen-programm		Auf einen Blick	267
		Tour 1 "Das deutsche Oxford"	268
		Tour 2 "Friederisiko"	269
		Tour 3 "Hohenschönhausen und die Stasi"	270
		Tour 4 "Rote Lippen soll man küssen..."	271
		Tour 5 "Die Humboldtbox"	272
		Kongressparty "Salsa, Samba, South America"	273
	NEU!	Sportangebot	274
Organisation, Information		Kontakt	276
		Kooperierende Fachgesellschaften	279
		Hinweise A-Z	280
		DKOU mobil	291
	NEU!	DKOU im Web	292
		Vorschau 2013	293
		Impressum	294
Verzeichnis		Vorsitzende, Vortragende	296
Anreise, Pläne		Verkehrsanbindung	356
		Umgebungsplan	357
		S+U-Bahn-Netz	358
		Raumplan	360

Prof. Dr. med.
Wolfram Mittelmeier

Prof. Dr. med.
Christoph Josten

Dr. med.
Andreas Gassen

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Gäste und Delegierte,**

Qualität, Ethik, Effizienz – Dies ist das Motto des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie im Jahre 2012.

Ist Qualität das Ziel unseres diagnostischen und therapeutischen Vorgehens und die Ethik das ärztliche Fundament, so beinhaltet Effizienz die Nachhaltigkeit unseres ärztlichen Handelns und dies unter dem Einsatz möglichst geringer Ressourcen. Trotz allen Fortschrittes innerhalb unseres Fachgebietes und trotz aller Einflüsse von außen, hier insbesondere der ökonomischen Zwänge, dürfen Abstriche an ethischem Handeln nicht vorgenommen werden.

Gerade ethische Fragestellungen erscheinen in unserer Zeit immer mehr in den Hintergrund gedrängt. Unser ärztlicher Handlungsspielraum wird umgrenzt von Budgetierung, DRG-Kennzahlen und Casemixpunkten einerseits sowie Personalmangel und Nachwuchssorgen andererseits. Dem steht die Verantwortung für die Qualität unseres ärztlichen Tuns gegenüber, wobei die Anforderungen an die Ergebnisqualität unserer Arbeit weiter steigen angesichts zunehmender Ansprüche an die Lebensqualität und höherer Lebenserwartung.

Selbstverständlich soll der diesjährige Kongress weiterhin zum Zusammenwachsen unseres großen Fachgebietes "Orthopädie/Unfallchirurgie" beitragen und somit die Tradition der letzten Kongresse fortführen. Unverändert ist dieser Prozess des Zusammengehens der Fachgesellschaften zu einem gemeinsamen Fachgebiet noch nicht abgeschlossen und immer wieder tauchen Probleme auf, wobei wir uns vordringlich auf die Positionierung unseres Fachgebietes im Verhältnis zu den anderen Fachgebieten

konzentrieren müssen. Entsprechend wurden auch die Schwerpunktthemen und berufspolitischen Foren gewählt, in denen wir mit anderen Fachgesellschaften und Berufsgruppen den offenen Dialog pflegen wollen.

Entsprechend unseres Leitthemas **"Qualität, Ethik, Effizienz"** haben wir auch die entsprechenden Kongresstage zu einem Thementag gewählt. Je einen Kongresstag werden wir schwerpunktmäßig auf eines der drei Leitmotive ausrichten. Hier sollen u. a. die Fragen wie Qualitätsparameter und -erfassung, das Spannungsfeld zwischen Innovation und Finanzierbarkeit durch das Gesundheitssystem, aber auch ethische Probleme bei Indikationsstellung und Therapieausweitung auch unter ökonomischen Aspekten diskutiert werden.

Darüber hinaus sind die allgemeinen Themen umfassend gesetzt. Damit wollen wir die Möglichkeit bieten, sich den Entwicklungen unseres Fachgebietes zeitnah zu stellen und zu informieren, um den Kongress möglichst an aktuellen Fragestellungen auszurichten. Hier ergeht die Bitte an Sie: Beteiligen Sie sich aktiv, gestalten Sie den Kongress durch Ihre Teilnahme und Beiträge!

Bewährt als Einstieg zu dem Kongress hat sich der Dienstag als Spezialitätentag, der in dieser Form beibehalten wird. Ebenso bleibt das Kursformat erhalten, wobei die bewährten Kurse entsprechend der Akzeptanz des Zuspruches unverändert übernommen oder aktualisiert aber auch neue Kursformate hinzugefügt wurden.
Neu hinzu gekommen sind die Seminare. Das Format der Seminare haben wir konzipiert, um damit speziell Raum für theoretische Wissensvermittlung mit offener ausführlicher Diskussion zu schaffen und diese am DKOU über den Tag anzubieten. Sie bieten Ihnen die Möglichkeit, im kleinen Kreis über aktuelle Fragestellungen Ihres täglichen Arbeitens mit ausgesuchten Experten zu diskutieren und sich persönlich auf den neuesten Stand zu bringen.

Während der Kongresstag bisher ausschließlich durch die Kurse eingeleitet wurde, beginnen wir jetzt auch schon mit ausgesuchten Themen aus dem wissenschaftlichen Programm am frühen Morgen, um das Kongressangebot für alle Teilnehmer noch umfänglicher zu gestalten.

Einen deutlichen Schwerpunkt legen wir auf die Grundlagenforschung, die den Motor der Entwicklung und die Grundlage der Konkurrenzfähigkeit unseres Fachgebietes

Orthopädie und Unfallchirurgie darstellt. Unser Fachgebiet hat die Verpflichtung, sich mit all seinen Facetten im Bereich der experimentellen, klinischen und der Versorgungsforschung zu profilieren und weiter zu entwickeln, um an der Zukunftsgestaltung in der Medizin aktiv mitzuwirken.

Aktuelle Fragen aus der Gesundheits- und Berufspolitik werden selbstverständlich ebenfalls großen Raum finden. Hier haben Sie die Gelegenheit, mit Meinungsbildnern und auch Entscheidern zu diskutieren, möglicherweise auch Einfluss zu nehmen.

Ein Fachgebiet als auch eine Fachgesellschaft können sich nur weiter entwickeln, wenn sie sich dem internationalen Dialog und Erfahrungsaustausch öffnen. Deshalb wird es weiterhin internationale englischsprachige Sitzungen geben, die wir mit anerkannten Referenten aus dem Ausland, insbesondere unseren Gastländern (in diesem Jahr unser Nachbarland Polen und die lateinamerikanischen Länder) besetzen wollen.

Selbstverständlich werden wir entsprechend der Traditionen des Kongresses auch andere Berufsgruppen in das Kongressprogramm einbinden. Physiotherapie, der gesamte Pflegebereich und die Orthopädietechnik werden unseren Kongress wesentlich bereichern. Einen wesentlichen Raum findet auch die medizintechnische Industrie, speziell in der Diskussion um Implantatsicherheit und Innovation.
Von entscheidender Bedeutung für die Lebendigkeit eines Kongresses, aber auch einer Fachgesellschaft, ist, dass alle Gruppierungen unseres Fachgebietes vertreten sind, ob niedergelassene oder stationär tätige Ärzte, Kollegen aus Industrie und Öffentlichem Dienst, Kollegen, die ihre Weiterbildung begonnen haben oder schon als Fachärzte tätig sind, gleichgültig ob als Assistenzarzt oder Arzt in leitender Funktion. Unverändert ist es ein besonderes Anliegen, engagierten Nachwuchs für unser Fachgebiet zu gewinnen und zu begeistern. Aber angesichts der demographischen Entwicklung nicht nur unserer Gesellschaft, sondern auch unseres Fachgebietes, wird es zunehmend ein ebenso wichtiges Thema sein, auf die Bedürfnisse und Perspektiven des "älteren Chirurgen" einzugehen.

Dem Punkt Ethik widmen wir in unserer Eröffnungsveranstaltung besondere Aufmerksamkeit. Unser Gastredner, Prof. Dr. Kurt Biedenkopf, wird über das Thema "Ethische Anforderungen an politisches Handeln" referieren – ein Thema, das gesellschaftsübergreifend breiten Diskussionsraum findet.

Persönliche Kontakte und Vertrauen in die offene Diskussion entstehen auch durch den persönlichen Dialog am Rande des Kongresses, eingepasst in das große kulturelle Angebot der Metropole Berlin. Um bei dem Kongressmotto zu bleiben: Wir haben versucht, auch in die Gestaltung des Kongressrahmens einschließlich der Kongressparty Effizienz und Qualität walten zu lassen, wir glauben sowohl mit dem Ort als auch mit den Künstlern die richtigen Voraussetzungen für eine gelungene Veranstaltung geschaffen zu haben.

Somit hoffen wir, dass die vorgesehene Programmgestaltung dem wandelnden Charakter dieses Kongresses als "multifunktionale Veranstaltung" Rechnung trägt und Ihren Erwartungen gerecht wird, eine Veranstaltung zu sein, die nicht nur fortbildet, sondern kritische Fragen diskutiert, Meinungen äußert, Standards setzt und neue Perspektiven aufweist.

Unter der Zielsetzung, Qualität und Ethik mit effizientem Handeln zu verbinden, hoffen wir auf Ihr Interesse zu stoßen und Sie als Besucher unseres Kongresses begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. med.
Wolfram Mittelmeier
Präsident 2012
(DGOOC)

Prof. Dr. med.
Christoph Josten
Präsident 2012
(DGU)

Dr. med.
Andreas Gassen
Kongresspräsident 2012
(BVOU)

Dr. Andreas Köhler

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Kassenärztlichen Bundesvereinigung (KBV) übermittle ich Ihnen die besten Grüße und Wünsche zum Deutschen Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU) 2012. "Qualität, Ethik, Effizienz" – das ist der Dreiklang, unter dem ärztlichen Handeln immer wieder betrachtet wird, wobei die Betonung in der öffentlichen Debatte mal mehr auf dem einen, mal mehr auf dem anderen liegt. Wichtig ist dabei jedoch, dass wir als Ärzteschaft uns diese Themen und ihre Deutungshoheit nicht aus der Hand nehmen lassen. Insofern freue ich mich über die Wahl des diesjährigen Kongressthemas und bin gespannt auf die Ergebnisse Ihrer Diskussionen.

Vielleicht haben Sie es den Medien entnommen oder waren sogar selbst beteiligt: Vor Kurzem hat das renommierte Forschungsinstitut infas im Auftrag der KBV und des NAV-Virchow-Bundes knapp 11.000 ambulant tätige Ärzte und Psychotherapeuten zur Einschätzung ihres Berufes und ihrer Arbeitsbedingungen befragt. Die Ergebnisse waren hochinteressant. 90 Prozent der befragten Ärzte gaben an, mit ihrer Arbeit insgesamt zufrieden zu sein. Das sind deutlich mehr als im Durchschnitt der Gesamtbevölkerung! In der Fachgruppe der Orthopäden und Chirurgen waren immerhin noch 83 Prozent Zufriedene. Allerdings wünschen sich die meisten Ärzte mehr Zeit für ihre Patienten. Orthopäden und Chirurgen empfanden hierbei den größten Mangel. Eines der stärksten Motivationshemmnisse ist die Bürokratie in den Praxen. Ich verstehe dies als deutlichen Auftrag an die Selbstverwaltung: Statt den Arztberuf schlechtzureden, müssen wir seine positive Bedeutung hervorheben und dort, wo es nötig ist, die Rahmenbedingungen verbessern. Dazu gehört natürlich auch die sinnvolle Weiterentwicklung des Einheitlichen Bewertungsmaßstabs. Beginnen werden wir mit der Orthopädie, denn hier besteht aus meiner Sicht der höchste Anpassungsbedarf unter den Facharztkapiteln.

Ich wünsche den Organisatoren und Teilnehmern des DKOU 2012 einen guten Verlauf und einen interessanten fachlichen und politischen Austausch!

Ihr

Dr. Andreas Köhler
Vorsitzender des Vorstandes der Kassenärztlichen Bundesvereinigung

Prof. Dr. Dr. Karl-Walter Jauch

Liebe Kolleginnen und Kollegen,
liebe Gäste und Delegierte,

Qualität, Ethik und Effizienz zeigen drei entscheidende Säulen unseres täglichen Handelns auf, wobei schon die Reihenfolge eine klare Aussage beinhaltet.
Im Vordergrund unseres ärztlichen Bemühens um jeden einzelnen Patienten steht das Erreichen eines bestmöglichen Ergebnisses für jeden Einzelnen und somit die Qualität unserer Arbeit. Die Zielerreichung fängt hierbei schon in der Rekrutierung von ärztlichen Mitarbeitern, von zukünftigen Kollegen in der Chirurgischen Lehre an und setzt sich über die Weiterbildung mit Skillskursen und in der Fortbildung nahtlos fort. In unserem Handeln beschäftigen wir uns mit Qualitätsmanagement und Qualitätssicherung und den vielen Aufgaben der Patientensicherheit. Auch das politisch hoch aktuelle Thema der Mindestmengen muss letztendlich in Zusammenhang mit der Qualität diskutiert werden, ebenso wie das Thema Versorgungsforschung und Register.
Die Beachtung der grundsätzlichen ethischen Bedingungen des primum nil nocere und des salus aegroti summa lex müssen uns dabei weiter für die Entscheidungsfindung Richtschnur sein.
Die Frage der Effizienz wird zwar in der politischen Diskussion unter dem Thema Ressourcenknappheit und ökonomischer Druck immer mehr in den Vordergrund gestellt. Letztlich sind Fragen der Effizienz jedoch nur unter Wahrung von Qualität und Ethik zu thematisieren.
Es muss darum gehen, unter Einbeziehung der vorhandenen Ressourcen durch Optimierung von Behandlungsabläufen und Schnittstellen die geforderten Qualitätsziele zu erzielen oder gegebenenfalls auch von Gesellschaft und Kostenträgern höheren Einsatz zu fordern.
Die Präsidenten von DGU, DGOOC und BVOU haben mit dieser Thematik ein hochaktuelles Motto in unserem täglichen Spannungsfeld gewählt, das allen Teilnehmern Interessantes an Neuerungen und Aufgaben zur Diskussion darstellen wird.
Als Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie verfolge ich mit Freude, mit welchem Erfolg die beiden Gesellschaften für Orthopädie und Unfallchirurgie in Verbindung mit dem Berufsverband die Einheit der Deutschen Chirurgie im Rahmen ihres Jahreskongress schon vorleben und gestalten. Ihr gemeinsamer Kongress führt, trotz aller Differenzen im Kleinen, zu einem immer größeren Erfolg.
Ich wünsche allen Delegierten und den Gesellschaften mit ihren Präsidenten ein großen Zuspruch, stimulierende Diskussionen und eine rundum erfolgreiche Tagung mit weiteren Fortschritten auf dem Weg zur Einheit Chirurgie.

Mit herzlichen Grüßen

Prof. Dr. Dr. h.c. K.-W. Jauch
Präsident der DGCH

Berlin Düsseldorf Freiburg Wiesbaden

25 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, vier Standorte, ein Team.
Mit besten Beziehungen in allen relevanten Bereichen aktivieren und verknüpfen wir Kompetenzen – vor Ort und in ganz Europa.

Routiniert durch langjährige Erfahrung, mit wertvollen Kontakten und hoch effektiv in der konstruktiven Teamarbeit sind wir bewährter Partner des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie (DKOU).

www.intercongress.de

INTERCONGRESS

überzeugt. bewegt!

Schlagwortkatalog

Schlagwortkatalog

In der folgenden Auflistung ist das Wissenschaftliche Programm nach **anatomischen Regionen** sortiert. Die bevorzugten Veranstaltungen können markiert und das Heft **herausgetrennt** werden. So können Sie gezielt individuelle Schwerpunkte setzen, um sich in der Vielzahl der Angebote besser zu orientieren.

Ellenbogen/Unterarm/Hand

- Innovative Techniken der Frakturbehandlung an der Hand
  23.10.2012, Saal 4/5, 09:00 - 10:30 Uhr
- Skaphulonäre Bandverletzung
  23.10.2012, Saal 4/5, 11:00 - 12:30 Uhr
- Ellenbogen
  24.10.2012, Dachgarten, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 14 Ellenbogenfraktur – zwischen isoliert ligamentären Läsionen und komplexen Frakturen
  24.10.2012, Saal 43, 14:30 - 16:00 Uhr
- Handgelenk
  26.10.2012, Saal 6, 11:30 - 12:30 Uhr
- Ellenbogen
  26.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Hand
  26.10.2012, Saal 6, 14:30 - 16:00 Uhr

Endoprothetik

- Weichteilprobleme: Kniegelenk
  23.10.2012, Saal 14.2, 09:00 - 10:30 Uhr
- Weichteilprobleme: Hüftgelenk
  23.10.2012, Saal 14.2, 11:00 - 12:30 Uhr
- Hüfte I - Kurzschaftprothesen und minimalinvasive OP-Techniken
  24.10.2012, Saal 3, 07:45 - 09:15 Uhr
- Hüfte II - Primär-Endoprothetik: Kappe, Geradschaft
  24.10.2012, Saal 3, 09:30 - 11:00 Uhr
- Ist neu gleich besser? Pro und Contra zu Innovationen in der Endoprothetik
  24.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Schulter I: Endoprothetik
  24.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Primary arthroplasty under difficult prerequisites
  24.10.2012, Saal 42, 16:30 - 18:00 Uhr
- Knieendoprothetik
  24.10.2012, Saal 2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Moderne Prothetik, messbare Qualität
  24.10.2012, Saal 44, 16:30 - 18:00 Uhr
- Seminar 15 Periprothetische Frakturen - was nun?
  24.10.2012, Saal 43, 16:30 - 18:00 Uhr
- Seminar 16 Fit after Eight II: Endoprothetik
  25.10.2012, Saal 43, 07:45 - 09:15 Uhr
- Experience in regenerative medicine
  25.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- Biomechanik: Endoprothesen
  25.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 18 Weichteilbalancing in der Knieendoprothetik
  25.10.2012, Saal 43, 11:30 - 12:30 Uhr
- Hüfte III- Revisionsendoprothetik und Frakturen des proximalen Femurs
  25.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Knie I - Kniendoprothetik: Ergebnisse, Patella, Weichteilbalancing
  25.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr
- Seminar 19 Schulter: Endoprothetik
  25.10.2012, Saal 43, 14:30 - 16:00 Uhr
- Niedergelassene Operateure
  25.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr
- Posttraumatic deformities
  25.10.2012, Saal 42, 16:30 - 18:00 Uhr
- Die schmerzhafte nicht gelockerte Knieendoprothese
  26.10.2012, Dachgarten, 09:30 - 11:00 Uhr

BVOU-Fortbildung
Expertenrunde
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik
Forum

Forschung

- Knorpeldarstellung
  23.10.2012, Saal 7, 09:00 - 10:30 Uhr
- Translationale Forschung - der innovative Schritt von der Grundlagenforschung zur Klinischen Anwendung
  23.10.2012, Saal 42, 11:00 - 12:30 Uhr
- German-Polish Session
  24.10.2012, Saal 14.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Neue Methoden in der muskuloskelettalen Forschung
  24.10.2012, Dachgarten, 09:30 - 11:00 Uhr
- Osseointegration von Implantaten
  24.10.2012, Saal 7, 09:30 - 11:00 Uhr
- Klinische Stammzelltherapie: Welche Evidenz haben wir? Wo stehen wir?
  24.10.2012, Saal 9, 11:30 - 12:30 Uhr
- Vorkommnisse in der Endoprothetik - Daten & Fakten
  24.10.2012, Saal 8, 11:30 - 12:30 Uhr
- Biomechanik: Wirbelsäule
  24.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Dauerhafte und resorbierbare Biomaterialien
  24.10.2012, Saal 7, 14:30 - 16:00 Uhr
- Ist neu gleich besser? Pro und Contra zu Innovationen in der Endoprothetik
  24.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Biomechanik: Osteosynthesen
  24.10.2012, Saal 7, 16:30 - 18:00 Uhr
- Biomechanik, Implantologie und Biomaterialien
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Freie Themen
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Tissue Engineering
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Wissenschaft und Publikationen
  24.10.2012, Saal 8, 16:30 - 18:00 Uhr
- Knorpel, Meniskus, Bänder I
  25.10.2012, Saal 7, 09:30 - 11:00 Uhr
- Anforderung der Implantatzulassung aus biomechanischer Sicht
  25.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Round Table - nationale und internationale Forschungsförderung aus Sicht ...
  25.10.2012, Saal 10, 09:30 - 11:00 Uhr
- Planung und Durchführung eines RCT in der U.
  25.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Biomechanik: Endoprothesen
  25.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Knorpel/Gelenkerhalt
  25.10.2012, Saal 2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Frakturheilung und Osteologie
  25.10.2012, Saal 7, 14:30 - 16:00 Uhr
- Polytrauma und emergency care
  25.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Polytrauma
  25.10.2012, Saal 7, 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 40 Rekonstruktive Knorpelchirurgie - Grundlagen und Techniken unterschiedlicher Verfahren
  26.10.2012, Saal 44, 07:45 - 09:15 Uhr
- Seminar 21 Studien: Wie packe ich es richtig an?
  26.10.2012, Saal 43, 07:45 - 09:15 Uhr
- Knie IV - Vorderes Kreuzband: Klinik und Biomechanik bei Jung und Alt
  26.10.2012, Saal 3, 09:30 - 11:00 Uhr
- Tissue Engineering
  26.10.2012, Saal 7, 09:30 - 11:00 Uhr
- Seminar 22 Publikation: Die Jagd nach dem Impact-Faktor
  26.10.2012, Saal 43, 09:30 - 11:00 Uhr
- Knorpel, Meniskus, Bänder II
  26.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Finite element models as a clinical tool - progress so far and challenges ahead
  26.10.2012, Saal 42, 11:30 - 12:30 Uhr
- Parameter für innovative Implantate
  26.10.2012, Saal 15.2, 11:30 - 12:30 Uhr

Grundlagenforschung
International Session – in English language
Kurs/Seminar [gesonderte Anmeldung]
Pflege/Physioth./Rettungsd./Orth.-Tech.

- Wunde und Weichteiltrauma
  26.10.2012, Saal 7, 14:30 - 16:00 Uhr
- Themen aus der Fußball-Bundesliga
  26.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr

Hüfte/Oberschenkel

- Weichteilprobleme: Hüftgelenk
  23.10.2012, Saal 14.2, 11:00 - 12:30 Uhr
- Hüfte I - Kurzschaftprothesen und minimalinvasive OP-Techniken
  24.10.2012, Saal 3, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 16 DGOU meets MDK: Behandlungsfehlervorwürfe rund um das Hüftgelenk
  24.10.2012, Saal 7, 07:45 - 09:15 Uhr
- German-Polish Session
  24.10.2012, Saal 14.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Die pertrochantäre Femurfraktur - Was passiert nach der primären Versorgung?
  24.10.2012, Saal 2a, 11:30 - 12:30 Uhr
- Hüfte
  24.10.2012, Saal 2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Paediatric orthopaedics – what is proven?
  24.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Untere Extremität
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Primary arthroplasty under difficult prerequisites
  24.10.2012, Saal 42, 16:30 - 18:00 Uhr
- Aktuelle Aspekte der primären Hüftendoprothetik
  24.10.2012, Saal 8, 16:30 - 18:00 Uhr
- Experience in regenerative and sports medicine
  25.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- Seminar 20 Umstellungsosteotomie des Hüftgelenkes
  25.10.2012, Saal 43, 14:30 - 18:00 Uhr
- Hüfte IV- Hüft-Arthroskopie und -Impingement
  25.10.2012, Saal 15.2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Pertrochantäre Femurfraktur I
  26.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Hüftarthroskopie – Präoperative Diagnostik, Behandlungsmöglichkeiten und Nachbehandlung
  26.10.2012, Saal 2a, 14:30 - 16:00 Uhr

Infektionen, Komplikationen

- Weil nicht sein kann, was nicht sein darf - Sept. Chir. im Spiegel von Ethik, Effizienz und Qualität
  23.10.2012, Saal 10, 09:00 - 10:30 Uhr
- Komplikationsmanagement bei knorpelregenerativer Therapie
  23.10.2012, Saal 44, 11:00 - 12:30 Uhr
- Implantatallergie
  23.10.2012, Saal 7, 14:30 - 16:00 Uhr
- Verletzungen von Sportlern
  24.10.2012, Saal 15.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Zerebralparese
  24.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Wirbelsäule - Komplikationen vermeiden
  24.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Tissue defects – strategies and algorithms
  24.10.2012, Saal 42, 11:30 - 12:30 Uhr
- Primary arthroplasty under difficult prerequisites
  24.10.2012, Saal 42, 16:30 - 18:00 Uhr
- Septisch-rekonstruktive Chirurgie
  25.10.2012, Saal 9, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kinderorthopädische Therapie bei übergeordneten Grunderkrankungen
  25.10.2012, Saal 15.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Knochen- und Gelenkinfektion nach Osteosynthese
  25.10.2012, Dachgarten, 11:30 - 12:30 Uhr
- Unterschenkel: Tibiakopffrakturen und Komplikationsmanagement
  25.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Hüfte III- Revisionsendoprothetik und Frakturen des proximalen Femurs
  25.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr

Poster
Schwerpunktthema
Sektion, Arbeitsgruppe
Tipps & Tricks – DKOU im Web

- Infektmanagement
  25.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Rheuma: Operative Therapieverfahren
  25.10.2012, Saal 2a, 16:30 - 18:00 Uhr
- Die intraoperative Gefäßverletzung - Wie verhindern und was tun wenn?
  25.10.2012, Saal 2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Infektionen I
  26.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Die schmerzhafte nicht gelockerte Knieendoprothese
  26.10.2012, Dachgarten, 09:30 - 11:00 Uhr
- Management von Patienten mit Brandverletzungen
  26.10.2012, Saal 4/5, 11:30 - 12:30 Uhr
- Weichteildeckung und Lappenplastiken am Unterschenkel
  26.10.2012, Saal 2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Infektionen II
  26.10.2012, Saal 44, 11:30 - 12:30 Uhr

Knie/Unterschenkel/Fuß

- Weichteilprobleme: Kniegelenk
  23.10.2012, Saal 14.2, 09:00 - 10:30 Uhr
- Neuere Verfahren in der Fußchirurgie
  23.10.2012, Saal 9, 09:00 - 10:30 Uhr
- Verletzungen bei olympischen Mannschaftssportarten
  23.10.2012, Saal 6, 09:00 - 10:30 Uhr
- Fuß- und Sprunggelenksverletzungen im Sport
  23.10.2012, Saal 6, 11:00 - 12:30 Uhr
- Hintere Kreuzbandverletzungen – von der Diagnostik bis zum klinischen Ergebnis
  23.10.2012, Saal 3, 11:00 - 12:30 Uhr
- HTO: Von der Präzision zur Effizienz?
  23.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 15 Kreuzbandverletzungen: Klassische und innovative Techniken
  24.10.2012, Saal 8, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 20 Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand - Differentialdiagnostik und Therapie
  24.10.2012, Saal 44, 07:45 - 09:15 Uhr
- Zerebralparese
  24.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Vermeidung von Sportverletzungen
  24.10.2012, Saal 15.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Rekonstruktion des Streckapparates des Kniegelenks
  24.10.2012, Saal 2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Gonarthrose
  24.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sprunggelenk und Fuß
  24.10.2012, Dachgarten, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sprunggelenk I: Prothesen und Frakturen
  24.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sprunggelenk II: Knorpelrekonstruktive Verfahren
  24.10.2012, Saal 4/5, 16:30 - 18:00 Uhr
- Kniendoprothetik
  24.10.2012, Saal 2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Untere Extremität
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 24 Sehnentransfers Fuß & Sprunggelenk
  25.10.2012, Saal 4/5, 07:45 - 09:15 Uhr
- Vorfußchirurgie
  25.10.2012, Saal 2a, 09:30 - 11:00 Uhr
- Seminar 17 Umstellungsosteotomie des Kniegelenkes
  25.10.2012, Saal 43, 09:30 - 11:00 Uhr
- Experience in regenerative and sports medicine
  25.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- Unterschenkel: Tibiakopffrakturen und Komplikationsmanagement
  25.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 18 Weichteilbalancing in der Knieendoprothetik
  25.10.2012, Saal 43, 11:30 - 12:30 Uhr

Wissenschaftliches Thema

- Relevanz MRT Knie/Schulter
  25.10.2012, Saal 2a, 11:30 - 12:30 Uhr
- Knie I - Knieendoprothetik: Ergebnisse, Patella, Weichteilbalancing
  25.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr
- Knorpel/Gelenkerhalt
  25.10.2012, Saal 2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Vorfuß/Mittelfuß: Deformitäten und Frakturen
  25.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr
- Die OSG-Fraktur im hohen Alter
  25.10.2012, Dachgarten, 16:30 - 18:00 Uhr
- Rückfuß
  26.10.2012, Saal 4/5, 16:30 - 18:00 Uhr
- Rheuma: Operative Therapieverfahren
  25.10.2012, Saal 2a, 16:30 - 18:00 Uhr
- Knie II - Knorpel, Meniskus, Alignment
  25.10.2012, Saal 3, 16:30 - 18:00 Uhr
- Knie III - Patella: Ossäre und ligamentäre Rekonstruktion
  26.10.2012, Saal 3, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 38 Sportverletzungen an OSG und Fuß
  26.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Knie IV - Vorderes Kreuzband: Klinik und Biomechanik bei Jung und Alt
  26.10.2012, Saal 3, 09:30 - 11:00 Uhr
- Die schmerzhafte nicht gelockerte Knieendoprothese
  26.10.2012, Dachgarten, 09:30 - 11:00 Uhr
- Knorpel, Meniskus, Bänder II
  26.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Weichteildeckung und Lappenplastiken am Unterschenkel
  26.10.2012, Saal 2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Management von Patienten mit Sprunggelenksbeschwerden
  26.10.2012, Saal 4/5, 13:00 - 14:00 Uhr
- Behandlungspfad: Fuß
  26.10.2012, Saal 14.2, 13:00 - 14:00 Uhr
- Themen aus der Fußball-Bundesliga
  26.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr
- 10 Jahre ambulante Vorfußchirurgie - Versuch einer Bilanz mit Erfolg und Misserfolg
  26.10.2012, Saal 2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Aktuelle Trends in der Fußchirurgie
  26.10.2012, Dachgarten, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sport II - Knorpel, Meniskus, Sehnenschäden
  26.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr

Konservativ/Rehabilitation

- Konservative und operative Verfahren der orthop. Rheumatologie/ Verzahnung der ambulanten mit der klinischen orthop. Rheumatologie
  23.10.2012, Saal 44, 09:00 - 10:30 Uhr
- Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen
  23.10.2012, Saal 43, 09:00 - 10:30 Uhr
- Jugend im Fokus. Erkrankungen und Verletzungen des adolescenten Skelett- und Bewegungsapparates
  23.10.2012, Saal 7, 11:00 - 12:30 Uhr
- Sono-Update Unfallchirurgie und Orthopädie - Was gibt es Neues und Interessantes?
  23.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Das Knochenmarködemsyndrom
  23.10.2012, Saal 9, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 19 Klumpfußtherapie nach Ponseti - Grundlagen/praktische Einführung
  24.10.2012, Saal 42, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 20 Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand - Differentialdiagnostik und Therapie
  24.10.2012, Saal 44, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 14 Botulinumtoxin in der Orthopädie und Sportmedizin
  24.10.2012, Saal 7, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 18 Manuelle Medizin: Einführung
  24.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr

- Kurs 11 Schmerztherapie - Rückenschmerz
  24.10.2012, Saal 2a, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 21 Untersuchungstechniken in der Sportorthopädie
  24.10.2012, Dachgarten, 07:45 - 09:15 Uhr
- Zerebralparese
  24.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Kinder: Entwicklungsstörungen, Deformitäten und Frakturen im Säuglings- und Wachstumsalter
  24.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- Orthopädietechnik - messbare Qualität?
  24.10.2012, Saal 44, 11:30 - 12:30 Uhr
- Paediatric orthopaedics – what is proven?
  24.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kinder und Prävention
  24.10.2012, Poster [H 13], 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 23 Sonographie der Säuglingshüfte
  25.10.2012, Saal 2a, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 22 Injektionstechniken großer Gelenke
  25.10.2012, Saal 2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Tumoren: Radioonkochirurgische Therapie und Nachbehandlung von Knochen- und Weichteiltumoren
  25.10.2012, Saal 4/5, 09:30 - 11:00 Uhr
- Rehabilitationsmedizin
  25.10.2012, Saal 6, 11:30 - 12:30 Uhr
- Forum niedergelassener Unfallchirurgen
  25.10.2012, Saal 44, 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 33 Extrakorporale Stoßwellentherapie
  26.10.2012, Saal 4/5, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 32 Injektionstechniken an der Wirbelsäule: Theorie und Praxis mit Orientierung am Schalenmodell und am Patienten
  26.10.2012, Saal 2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 35 MRT in Orthopädie und Unfallchirurgie
  26.10.2012, Saal 9, 07:45 - 09:15 Uhr
- TraumaNetzwerk
  26.10.2012, Dachgarten, 07:45 - 09:15 Uhr
- Muskelschmerz und Orthopädie: Neue Erkenntnisse zum Verständnis von myofaszialen Triggerpunkten und Schmerzen des Bewegungsapparates
  26.10.2012, Saal 2a, 09:30 - 11:00 Uhr
- Europe on the Move: Promoting active and healthy aging
  26.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- Behandlungspfad: Kinder
  26.10.2012, Saal 14.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Konservative Orthopädie/Rücken
  26.10.2012, Saal 8, 09:30 - 11:00 Uhr
- Arthrose
  26.10.2012, Saal 2a, 11:30 - 12:30 Uhr
- Management von Patienten mit Brandverletzungen
  26.10.2012, Saal 4/5, 11:30 - 12:30 Uhr
- Sport I - Sportartspezifische Verletzungsmuster
  26.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Kinderorthopädie
  26.10.2012, Dachgarten, 11:30 - 12:30 Uhr
- Rheumatologie von Orthopäden - für Orthopäden
  26.10.2012, Saal 9, 14:30 - 16:00 Uhr
- Konservative Orthopädie - Bedeutung vor dem Hintergrund einer älter werdenden Gesellschaft
  26.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Osteoporose
  26.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Management von Patienten mit Thoraxdeformitäten
  26.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr

Oberarm/Schulter

- Update Rotatorenmanschette
  23.10.2012, Saal 9, 11:00 - 12:30 Uhr
- Update ASK Schulterchirurgie
  23.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr

Schlagwortkatalog

- Kurs 12 Klinische Untersuchung bei Verletzungen der Schulter
  24.10.2012, Saal 4/5, 07:45 - 09:15 Uhr
- Seminar 12 Proximale Humerusfrakturen
  24.10.2012, Saal 43, 09:30 - 11:00 Uhr
- Vermeidung von Sportverletzungen
  24.10.2012, Saal 15.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Hüfte II - Primär-Endoprothetik: Kappe, Geradschaft
  24.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Shoulder – efficient surgery techniques
  24.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- Sportmedizin/Schulter
  24.10.2012, Saal 2a, 09:30 - 11:00 Uhr
- Schulter OP amb./stat./Abrechnung
  24.10.2012, Saal 2a, 14:30 - 16:00 Uhr
- Schulter I: Endoprothetik
  24.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Obere Extremität
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Schulter II - Rotatorenmanschette
  24.10.2012, Saal 15.2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 31 Verletzungen der Rotatorenmanschette
  25.10.2012, Dachgarten, 07:45 - 09:15 Uhr
- Schulter III - Clavicula, Scapula, AC-Gelenk
  25.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Schulter IV : Glenoidfraktur und Labrumschaden
  25.10.2012, Saal 15.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Relevanz MRT Knie/Schulter
  25.10.2012, Saal 2a, 11:30 - 12:30 Uhr
- Schulter: minimalinvasive Techniken
  25.10.2012, Saal 2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Rotatorenmanschette
  25.10.2012, Saal 2a, 14:30 - 16:00 Uhr
- Seminar 19 Schulter: Endoprothetik
  25.10.2012, Saal 43, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 39 Schulterinstabilität - der schwierige Fall
  26.10.2012, Saal 42, 07:45 - 09:15 Uhr
- Management von Patienten mit chronischem Schulterschmerz
  26.10.2012, Saal 4/5, 09:30 - 11:00 Uhr
- Oberarm
  26.10.2012, Saal 15.2, 09:30 - 11:00 Uhr

Qualität, Ethik, Effizienz

- Ethik, Effizienz und Qualität in der Alterstraumatologie
  23.10.2012, Saal 15.2, 09:00 - 10:30 Uhr
- Weil nicht sein kann, was nicht sein darf - Sept. Chir. im Spiegel von Ethik, Effizienz und Qualität
  23.10.2012, Saal 10, 09:00 - 10:30 Uhr
- Aktuelle Fragen zur Begutachtung/Die Stellung des Gutachters
  23.10.2012, Saal 8, 09:00 - 10:30 Uhr
- Knorpeldarstellung
  23.10.2012, Saal 7, 09:00 - 10:30 Uhr
- Die neuen stationären BG Heilverfahren: Kompatibel mit dem DGU-Traumanetzwerk?
  23.10.2012, Dachgarten, 09:00 - 10:30 Uhr
- Fuß- und Sprunggelenksverletzungen im Sport
  23.10.2012, Saal 6, 11:00 - 12:30 Uhr
- Spezielle Orthopädie - spezielle Unfallchirurgie: Chance oder Sackgasse?
  23.10.2012, Dachgarten, 11:00 - 12:30 Uhr
- Zweitmeinung im Internet - Glaubenskrieg unter Gleichgesinnten
  23.10.2012, Saal 8, 11:00 - 12:30 Uhr
- From bad to worse: Vermeintliche Bagatellverletzungen in der Alterstraumatologie
  23.10.2012, Saal 15.2, 11:00 - 12:30 Uhr

BVOU-Fortbildung
Expertenrunde
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik
Forum

Schlagwortkatalog

- Jugend im Fokus. Erkrankungen und Verletzungen des adolescenten Skelett- und Bewegungsapparates
  23.10.2012, Saal 7, 11:00 - 12:30 Uhr
- Versorgungsrealität 2012
  23.10.2012, Saal 43, 11:00 - 12:30 Uhr
- Qualität und Ethik bei der allogenen Knochentransplantation
  23.10.2012, Saal 6, 14:30 - 16:00 Uhr
- Technische Orthopädie in der neuen Facharzt-Ausbildung Orthopädie/Unfallchirurgie
  23.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr
- Welche Weiterbildungsinhalte der Unfallchirurgie&Orthopädie brauche ich in meinem Arbeitsalltag täglich und was ist verzichtbar?
  23.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Implantatallergie
  23.10.2012, Saal 7, 14:30 - 16:00 Uhr
- HTO: Von der Präzision zur Effizienz?
  23.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sono-Update Unfallchirurgie und Orthopädie - was gibt es Neues und Interessantes?
  23.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Zentrale Notaufnahme: Gestaltung und Struktur der Verletztenversorgung
  23.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 16 DGOU meets MDK: Behandlungsfehlervorwürfe rund um das Hüftgelenk
  24.10.2012, Saal 9, 07:45 - 09:15 Uhr
- Qualitätsindikatoren in der klinischen Praxis
  24.10.2012, Saal 10, 07:45 - 09:15 Uhr
- Endoprothesenregister in Deutschland und Europa - Auswirkung auf Qualität, Ethik und Effizienz
  24.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Qualität der Patientenversorgung
  24.10.2012, Saal 8, 09:30 - 11:00 Uhr
- Wie viel Qualität können wir uns leisten?
  24.10.2012, Saal 10, 09:30 - 11:00 Uhr
- Begutachtung
  24.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Qualitätsbezogene Zentrenbildung
  24.10.2012, Saal 10, 11:30 - 12:30 Uhr
- Orthopädietechnik - messbare Qualität?
  24.10.2012, Saal 44, 11:30 - 12:30 Uhr
- Parameter für klinische Effizienz
  24.10.2012, Saal 14.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Qualität und Effizienz in der Medizin durch evidenzbasierte Leitlinien
  24.10.2012, Saal 6, 11:30 - 12:30 Uhr
- Vorkommnisse in der Endoprothetik - Daten & Fakten
  24.10.2012, Saal 8, 11:30 - 12:30 Uhr
- Qualität und Ökonomie
  24.10.2012, Saal 10, 14:30 - 16:00 Uhr
- Chronischer Rückenschmerz
  24.10.2012, Saal 6, 14:30 - 16:00 Uhr
- Ist neu gleich besser? Pro und Contra zu Innovationen in der Endoprothetik
  24.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Lehre
  24.10.2012, Saal 9, 14:30 - 16:00 Uhr
- Aus- und Weiterbildung
  24.10.2012, Saal 10, 16:30 - 18:00 Uhr
- Biomechanik, Implantologie und Biomaterialien
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Moderne Prothetik, messbare Qualität
  24.10.2012, Saal 44, 16:30 - 18:00 Uhr
- Qualität, Ethik, Effizienz
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Die hohe Querschnittlähmung - eine interdisziplinäre Herausforderung
  24.10.2012, Saal 6, 16:30 - 18:00 Uhr
- DRG 2012: Effizienz und Qualität?
  24.10.2012, Saal 9, 16:30 - 18:00 Uhr

Grundlagenforschung
International Session – in English language
Kurs/Seminar (gesonderte Anmeldung)
Pflege/Physioth./Rettungsd./Orth.-Tech.

Schlagwortkatalog

- Kurs 25 Begutachtung: Private Unfallversicherung
  25.10.2012, Saal 7, 07:45 - 09:15 Uhr
- Versorgungsforschung: Netzwerke, Patientensicherheit und Behandlungspfade
  25.10.2012, Saal 6, 07:45 - 09:15 Uhr
- Round Table - nationale und internationale Forschungsförderung aus Sicht ...
  25.10.2012, Saal 10, 09:30 - 11:00 Uhr
- OP Management
  25.10.2012, Saal 14.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Rehabilitation im Traumanetzwerk
  25.10.2012, Saal 6, 09:30 - 11:00 Uhr
- Rationalisierung und Rationierung
  25.10.2012, Saal 8, 09:30 - 11:00 Uhr
- Anforderung der Implantatzulassung aus biomechanischer Sicht
  25.10.2012, Saal 44, 09:30 - 11:00 Uhr
- Perioperatives Management
  25.10.2012, Saal 14.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Ethische Fragen und Mitarbeiterführung
  25.10.2012, Saal 8, 11:30 - 12:30 Uhr
- Qualität und Sicherheit
  25.10.2012, Saal 44, 11:30 - 12:30 Uhr
- Familie und Beruf
  25.10.2012, Saal 9, 14:30 - 16:00 Uhr
- Ethik bei Indikationsstellung und Therapieausweitung
  25.10.2012, Saal 8, 14:30 - 16:00 Uhr
- Niedergelassene Operateure
  25.10.2012, Saal 44, 14:30 - 16:00 Uhr
- Ethik und Ökonomie
  25.10.2012, Saal 6, 14:30 - 16:00 Uhr
- Infektmanagement
  25.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Forum niedergelassener Unfallchirurgen
  25.10.2012, Saal 44, 16:30 - 18:00 Uhr
- Spannungsfeld humanitäre Chirurgie
  25.10.2012, Saal 8, 16:30 - 18:00 Uhr
- Der Weg zum Facharzt in O & U
  25.10.2012, Saal 9, 16:30 - 18:00 Uhr
- Karriere nach Berufsende – Möglichkeiten im Alter
  25.10.2012, Saal 10, 16:30 - 18:00 Uhr
- Qualität in Lehre und Weiterbildung
  25.10.2012, Saal 6, 16:30 - 18:00 Uhr
- Computerunterstützte Navigation
  26.10.2012, Saal 8, 07:45 - 09:15 Uhr
- Effektive Strukturen im Krankenhaus
  26.10.2012, Saal 2a, 07:45 - 09:15 Uhr
- TraumaNetzwerk
  26.10.2012, Dachgarten, 07:45 - 09:15 Uhr
- Seminar 21 Studien: Wie packe ich es richtig an?
  26.10.2012, Saal 43, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 34 Begutachtung: Gesetzliche Unfallversicherung
  26.10.2012, Saal 7, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 35 MRT in Orthopädie und Unfallchirurgie
  26.10.2012, Saal 9, 07:45 - 09:15 Uhr
- Seminar 22 Publikation: Die Jagd nach dem Impact-Faktor
  26.10.2012, Saal 43, 09:30 - 11:00 Uhr
- Die nicht alltäglichen Herausforderungen im Rettungsdienst
  26.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- Europe on the Move: Promoting active and healthy aging
  26.10.2012, Saal 42, 09:30 - 11:00 Uhr
- SGB V/VStG [Versorgungsstrukturgesetz] - Bedeutung - Chance oder Risiko für O & U
  26.10.2012, Saal 10, 09:30 - 11:00 Uhr
- Parameter für innovative Implantate
  26.10.2012, Saal 15.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- H-/D-Arzt und BG
  26.10.2012, Saal 8, 11:30 - 12:30 Uhr
- Management - Teamgeist - Ausbildung im Rettungsdienst
  26.10.2012, Saal 9, 11:30 - 12:30 Uhr

Poster
Schwerpunktthema
Sektion, Arbeitsgruppe
Tipps & Tricks – DKOU im Web

Schlagwortkatalog

- IGeL (Individuelle Gesundheitsleistung) - ein Angebot für Patienten (noch) mit Zukunft?
  26.10.2012, Saal 10, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 23 Karriere: Planbar oder Zufall?
  26.10.2012, Saal 43, 11:30 - 12:30 Uhr
- Rechtliche und ethische Aspekte im Notdienst
  26.10.2012, Saal 9, 13:00 - 14:00 Uhr
- Zukunft von O & U
  26.10.2012, Saal 10, 14:30 - 16:00 Uhr
- Seminar 24 Präsentation: Wie wird mein Vortrag zum Publikumsmagnet?
  26.10.2012, Saal 43, 14:30 - 16:00 Uhr

Trauma

- Ethik, Effizienz und Qualität in der Alterstraumatologie
  23.10.2012, Saal 15.2, 09:00 - 10:30 Uhr
- Verletzungen bei olympischen Mannschaftssportarten
  23.10.2012, Saal 6, 09:00 - 10:30 Uhr
- Ungelöste Probleme in der Schwerverletztenversorgung
  23.10.2012, Saal 42, 09:00 - 10:30 Uhr
- Arthroskopie bei frischen Frakturen
  23.10.2012, Saal 3, 09:00 - 10:30 Uhr
- Die neuen stationären BG Heilverfahren: Kompatibel mit dem DGU-Traumanetzwerk?
  23.10.2012, Dachgarten, 09:00 - 10:30 Uhr
- Fuß- und Sprunggelenksverletzungen im Sport
  23.10.2012, Saal 6, 11:00 - 12:30 Uhr
- From bad to worse: Vermeintliche Bagatellverletzungen in der Alterstraumatologie
  23.10.2012, Saal 15.2, 11:00 - 12:30 Uhr
- Jugend im Fokus. Erkrankungen und Verletzungen des adolescenten Skelett- und Bewegungsapparates
  23.10.2012, Saal 7, 11:00 - 12:30 Uhr
- Zentrale Notaufnahme: Gestaltung und Struktur der Verletztenversorgung
  23.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr
- Neue Trends in der Akutversorgung des Beckens
  23.10.2012, Dachgarten, 14:30 - 16:00 Uhr
- Probleme und Herausforderungen bei winkelstabilen Plattenosteosynthesen
  23.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 17 Refresher-Kurs „Notfallsonographie beim Traumapatienten" 1. Teil
  24.10.2012, Saal 14.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Seminar 11 Fit after Eight I: Frakturbehandlung
  24.10.2012, Saal 43, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 13 Vorgehen im Schockraum nach ATLS
  24.10.2012, Saal 6, 07:45 - 09:15 Uhr
- Beckenringfrakturen
  24.10.2012, Saal 4/5, 09:30 - 11:00 Uhr
- Kinder- Entwicklungsstörungen, Deformitäten und Frakturen im Säuglings- und Wachstumsalter
  24.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- German-Polish Session
  24.10.2012, Saal 14.2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Rekonstruktion des Streckapparates des Kniegelenks
  24.10.2012, Saal 2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Azetabulumfrakturen
  24.10.2012, Saal 4/5, 11:30 - 12:30 Uhr
- Verbrennungsmedizin
  24.10.2012, Saal 15.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 13 Wirbelsäulenverletzungen und Versorgungstechniken
  24.10.2012, Saal 43, 11:30 - 12:30 Uhr
- Polytrauma I
  24.10.2012, Saal 14.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Seminar 15 Periprothetische Frakturen - was nun?
  24.10.2012, Saal 43, 16:30 - 18:00 Uhr
- Frakturen, Tumoren, Metastasen
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Polytrauma II
  24.10.2012, Saal 14.2, 16:30 - 18:00 Uhr

Wissenschaftliches Thema

Schlagwortkatalog

- Kurs 31 Verletzungen der Rotatorenmanschette
  25.10.2012, Dachgarten, 07:45 - 09:15 Uhr
- Schulter III - Clavicula, Scapula, AC-Gelenk
  25.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Wirbelsäulenfrakturen im Alter
  25.10.2012, Saal 3, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 28 Refresher-Kurs „Notfallsonographie beim Traumapatienten" 2. Teil
  25.10.2012, Saal 14.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 26 Marknagelung langer Röhrenknochen: Indikationen, Techniken, Grenzen
  25.10.2012, Saal 8, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 27 Repositionstechniken in der konservativen und operativen Frakturbehandlung
  25.10.2012, Saal 10, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 30 Probleme und Prozeduren des pädiatrischen Traumas
  25.10.2012, Saal 44, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 29 Verletzungen der Extremitäten im Bereitschaftsdienst: „Wie komme ich gut durch die Nacht"
  25.10.2012, Saal 42, 07:45 - 09:15 Uhr
- Die osteoporotische Fraktur von BWS und LWS
  25.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Wieviel Mikrobewegung ist für die Frakturheilung förderlich?
  25.10.2012, Salon Koch, 09:30 - 11:00 Uhr
- Leadership im Schockraum – ein Jahr nach S3-Leitlinie
  25.10.2012, Dachgarten, 09:30 - 11:00 Uhr
- Prävention in O & U
  25.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- Extremitätenfrakturen im Alter
  25.10.2012, Saal 3, 09:30 - 11:00 Uhr
- Road Safety Decade 2011-2020
  25.10.2012, Saal 10, 11:30 - 12:30 Uhr
- Hüfte III- Revisionsendoprothetik und Frakturen des proximalen Femurs
  25.10.2012, Saal 15.2, 14:30 - 16:00 Uhr
- Polytrauma and emergency care
  25.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Alterstraumatologie - eine Zentrumsaufgabe?
  25.10.2012, Saal 10, 14:30 - 16:00 Uhr
- Polytrauma
  25.10.2012, Saal 7, 16:30 - 18:00 Uhr
- Polytraumamanagement
  25.10.2012, Saal 14.2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Posttraumatic deformities
  25.10.2012, Saal 42, 16:30 - 18:00 Uhr
- Forum niedergelassener Unfallchirurgen
  25.10.2012, Saal 44, 16:30 - 18:00 Uhr
- Die intraoperative Gefäßverletzung - wie verhindern und was tun wenn?
  25.10.2012, Saal 2, 16:30 - 18:00 Uhr
- Spannungsfeld humanitäre Chirurgie
  25.10.2012, Saal 8, 16:30 - 18:00 Uhr
- Kurs 36 Akutversorgung bei Beckenverletzungen
  26.10.2012, Saal 10, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 37 Manuelle Medizin: Refresherkurs Verkettungssyndrome Untere Extremität
  26.10.2012, Saal 14.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 38 Sportverletzungen an OSG und Fuß
  26.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Die nicht alltäglichen Herausforderungen im Rettungsdienst
  26.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- Pertrochantäre Femurfrakturen
  26.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Sport I - Sportartspezifische Verletzungsmuster
  26.10.2012, Saal 3, 11:30 - 12:30 Uhr
- Management - Teamgeist - Ausbildung im Rettungsdienst
  26.10.2012, Saal 9, 11:30 - 12:30 Uhr
- Rechtliche und ethische Aspekte im Notdienst
  26.10.2012, Saal 9, 13:00 - 14:00 Uhr
- Osteoporotic fracture
  26.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- Sport II - Knorpel, Meniskus, Sehnenschäden
  26.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr

Schlagwortkatalog

Tumoren, Metastasen

- Aktuelles zur Therapie pathologischer Frakturen
  23.10.2012, Saal 43, 14:30 - 16:00 Uhr
- Tumore
  24.10.2012, Dachgarten, 16:30 - 18:00 Uhr
- Frakturen, Tumoren, Metastasen
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Tumoren: Radioonkochirurgische Therapie und Nachbehandlung von Knochen- und Weichteiltumoren
  25.10.2012, Saal 4/5, 09:30 - 11:00 Uhr
- Metastasen: Behandlungsstrategien am Achsenskelett und den Extremitäten
  25.10.2012, Saal 4/5, 11:30 - 12:30 Uhr

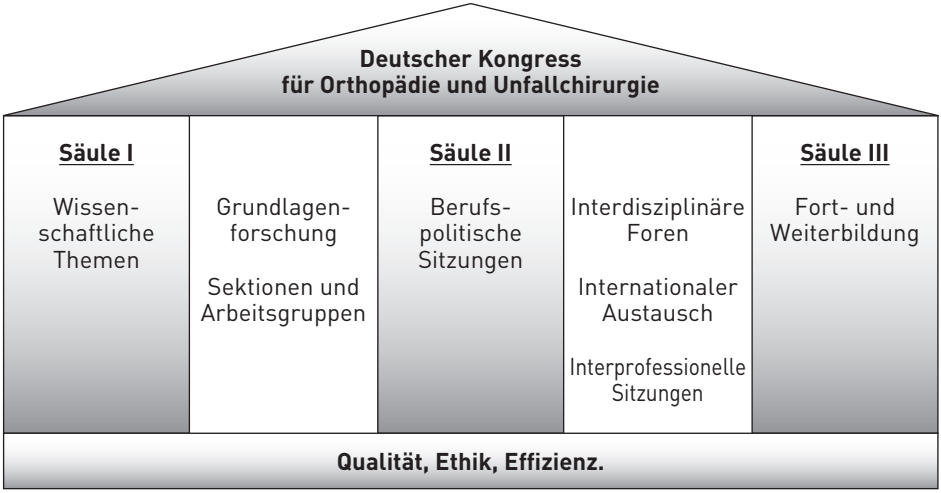
Wirbelsäule/Becken

- Neue Trends in der Akutversorgung des Beckens
  23.10.2012, Dachgarten, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 18 Manuelle Medizin: Einführung
  24.10.2012, Saal 15.2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Implantatfehler und -versagen
  24.10.2012, Saal 2, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 11 Schmerztherapie - Rückenschmerz
  24.10.2012, Saal 2a, 07:45 - 09:15 Uhr
- Wirbelsäule - Komplikationen vermeiden
  24.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Beckenringfrakturen
  24.10.2012, Saal 4/5, 09:30 - 11:00 Uhr
- Kinder: Entwicklungsstörungen, Deformitäten und Frakturen im Säuglings- und Wachstumsalter
  24.10.2012, Saal 9, 09:30 - 11:00 Uhr
- Azetabulumfrakturen
  24.10.2012, Saal 4/5, 11:30 - 12:30 Uhr
- Biomechanik: Wirbelsäule
  24.10.2012, Saal 7, 11:30 - 12:30 Uhr
- Seminar 13 Wirbelsäulenverletzungen und Versorgungstechniken
  24.10.2012, Saal 43, 11:30 - 12:30 Uhr
- Paediatric orthopaedics – what is proven?
  24.10.2012, Saal 42, 14:30 - 16:00 Uhr
- HWS
  24.10.2012, Saal 3, 14:30 - 16:00 Uhr
- BWS
  24.10.2012, Saal 3, 16:30 - 18:00 Uhr
- Wirbelsäule und Becken
  24.10.2012, Poster (H 13), 16:30 - 18:00 Uhr
- Wirbelsäulenfrakturen im Alter
  25.10.2012, Saal 3, 07:45 - 09:15 Uhr
- Die osteoporotische Fraktur von BWS und LWS
  25.10.2012, Saal 2, 09:30 - 11:00 Uhr
- Spine
  25.10.2012, Saal 42, 11:30 - 12:30 Uhr
- Große Diskussionsrunde der Fachgesellschaften: Wem gehört die Wirbelsäule?
  25.10.2012, Dachgarten, 14:30 - 16:00 Uhr
- Kurs 36 Akutversorgung bei Beckenverletzungen
  26.10.2012, Saal 10, 07:45 - 09:15 Uhr
- Kurs 32 Injektionstechniken an der Wirbelsäule: Theorie und Praxis mit Orientierung am Skelettmodell und am Patienten
  26.10.2012, Saal 2, 07:45 - 09:15 Uhr
- LWS
  26.10.2012, Saal 6, 07:45 - 09:15 Uhr
- Wirbelsäule Varia
  26.10.2012, Saal 6, 09:30 - 11:00 Uhr
- Konservative Orthopädie/Rücken
  26.10.2012, Saal 8, 09:30 - 11:00 Uhr
- Behandlungspfad: Wirbelsäule
  26.10.2012, Saal 14.2, 11:30 - 12:30 Uhr
- Management von Patienten mit Thoraxdeformitäten
  26.10.2012, Saal 4/5, 14:30 - 16:00 Uhr

Nur per Internet

Schlagwortkatalog

Inhaltlich wird der Deutsche Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie durch drei Säulen getragen: **Wissenschaftliche Themen (I), Berufspolitische Sitzungen (II), Fort- und Weiterbildung (III)**. Die **Schwerpunktthemen** bilden die Basis des Kongresses, weitere medizinische und **angrenzende Themenbereiche** runden das Angebot ab. Für 2012 ergibt sich folgendes Konzept:



Fort- und Weiterbildung (Säule III)

Das spezielle Fort- und Weiterbildungsangebot orientiert sich am unterschiedlichen Interessens- und Wissensstand der Teilnehmenden. Aus diesem Anspruch lassen sich fünf wesentliche Gruppen definieren:

Veranstaltung	Inhalt, Spezialisierung
Kurse	Basis- und Spezialkenntnisse (praxisbetont)
Seminare	Theoretische Vertiefung (diskussionsbetont)
BVOU-Fortbildung	Refresher-Charakter
Tipps & Tricks	Spezielle Fragestellung
Expertenrunden	Aktuelle Themen (kontroverse Spezialistendiskussion)

Bindet viele Nahrungsfette aus dem Speisebrei

Ausgezeichnet bei Übergewicht

Lipidbinder formoline L112 erhält den Preis für Präventivmedizin 2011 für seinen hohen Nutzen beim metabolischen Syndrom

„In einem aktuellen systematischen Review der verfügbaren Studien zeigt Polyglukosamin L112 signifikante Effekte versus Plazebo bezüglich Gewichtsreduktion." Eine mit Unterstützung von formoline L112 erzielte Gewichtsreduktion kann, durch die zusätzliche Verminderung der Cholesterinaufnahme aus der Nahrung, auch eine Gesamtcholesterinsenkung und Verbesserung des Blutdrucks bewirken und auf diese Weise die Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen mindern.

„Insgesamt gilt L112 in der Kurz- wie auch in der Langzeitbehandlung als eine wirksame, sehr gut verträgliche und sichere Therapiemaßnahme." Dies war die Voraussetzung, formoline L112 den Preis für Präventivmedizin* 2011 zu verleihen.

formoline L112, Lipidbinder zur Unterstützung der Behandlung von Übergewicht, Unterstützung der Gewichtskontrolle und Verminderung der Cholesterinaufnahme aus der Nahrung. Zertifiziertes Medizinprodukt Klasse III. Leistungsfähigkeit geprüft und offiziell bestätigt durch EG-Prüfbescheinigung. Anwendung im Rahmen einer moderaten Diät. Hersteller: Certmedica GmbH, Magnolienweg 17, D-63741 Aschaffenburg, +49 (0) 60 21/150 93-0. www.formoline.de
* Internationale Gesellschaft für Präventivmedizin e. V. 2011

formoline L112

cert cme Fortbildung online unter **formoline.de** - Fachbereich

fFAE4_0312_A5_DE

Termine

Montag, 22.10.2012

18:00 - 20:00 Uhr		Öffnung Kongressbüro

Dienstag, 23.10.2012

07:30 - 18:00 Uhr		Öffnung Kongressbüro
09:00 - 16:00 Uhr		Tag der Sektionen und Arbeitsgruppen
09:00 - 18:00 Uhr		Öffnung Industrieausstellung
12:45 - 14:15 Uhr		Mitgliederversammlung DGOOC
16:30 - 18:30 Uhr		Eröffnungsveranstaltung
18:30 - 22:00 Uhr		Eröffnungsparty

Mittwoch, 24.10.2012

07:30 - 18:00 Uhr		Öffnung Kongressbüro
07:45 - 18:00 Uhr	NEU!	Tag der Orthopädie-Technik
07:45 - 18:00 Uhr		Wissenschaftliches Programm
09:00 - 18:00 Uhr		Öffnung Industrieausstellung
12:45 - 13:30 Uhr	NEU!	Sportangebot
12:45 - 14:15 Uhr		Mitgliederversammlung DGOU
16:30 - 18:00 Uhr		Posterbegehung mit Empfang
18:15 - 19:15 Uhr		Pauwels-Gedächtnisvorlesung (DGOOC): Prof. P. Aspenberg, Linköping

Donnerstag, 25.10.2012

07:30 - 18:00 Uhr		Öffnung Kongressbüro
07:45 - 18:00 Uhr		Wissenschaftliches Programm
08:30 - 18:15 Uhr		Tag der Studierenden
09:00 - 18:00 Uhr		Öffnung Industrieausstellung
12:45 - 13:30 Uhr	NEU!	Sportangebot
12:45 - 14:15 Uhr		Mitgliederversammlung DGU
13:00 - 14:00 Uhr		Gastvorlesung (BVOU): P. Schwarz-Schütte, Düsseldorf
19:30 - 23:30 Uhr		Kongressparty

Freitag, 26.10.2012

07:30 - 16:30 Uhr		Öffnung Kongressbüro
07:45 - 16:00 Uhr		Wissenschaftliches Programm
09:00 - 16:30 Uhr		Öffnung Industrieausstellung
12:45 - 14:15 Uhr		Preisträgersitzung
12:45 - 14:15 Uhr		Mitgliederversammlung BVOU
13:00 - 14:00 Uhr		Gastvorlesung (DGU): C. Thränhardt, München
16:15 - 17:00 Uhr		Abschlussveranstaltung

kongressbegleitend

Donnerstag - Sonntag		Assoziiertes BVOU-Programm
Donnerstag		Patiententag der Deutschen Rheuma-Liga Berlin

DKOU2013	Umzug: Berlin Messe/Süd	**22. - 25.10.2013**
DKOU2014		**21. - 24.10.2014**
DKOU2015		**20. - 23.10.2015**

	Saal 2	Saal 2a	Saal 3	Saal 4/5	Saal 6	Saal 7	Saal 8
09:00			Arthroskopie bei frischen Frakturen S. 22	Innovative Techniken der Frakturbehandlung an der Hand S. 22	Verletzungen bei olympischen Mannschaftssportarten S. 23	Knorpeldarstellung S. 23	Aktuelle Fragen zur Begutachtung/ Die Stellung des Gutachters S. 24
10:30	Besuch der Industrieausstellung						
11:00			Hintere Kreuzbandverletzungen – von der Diagnostik bis zum klinischen Ergebnis S. 28	Skapholunäre Bandverletzung S. 29	Fuß- und Sprunggelenksverletzungen im Sport S. 29	Jugend im Fokus. Erkrankungen und Verletzungen des adoleszenten Skelett- und Bewegungsapparates S. 30	Zweitmeinung im Internet – Glaubenskrieg unter Gleichgesinnten S. 30
12:30				Besuch der Industrieausstellung			
12:45			DGOOC: Mitgliederversammlung S. 229				
13:00				Firmen-Symposien und -Workshops (vgl. Satellitenprogramm)			
14:00				Besuch der Industrieausstellung			
14:15							
14:30			Update ASK Schulterchirurgie S. 36	Zentrale Notaufnahme: Gestaltung und Struktur der Verletztenversorgung S. 37	Qualität und Ethik bei der allogenen Knochentransplantation S. 37	Implantatallergie S. 38	Sono-Update Unfallchirurgie und Orthopädie – Was gibt es Neues und Brauchbares? S. 38
16:00	Besuch der Industrieausstellung						
16:30	**Eröffnungsveranstaltung** Saal 1 (anschl. Eröffnungsparty in Saal 2) S. 45 DKOU im Web (live)						
18:30							

Versammlung (Einlasskarte)

Saal 9	Saal 10	Saal 14.2	Saal 15.2	Saal 42	Saal 43	Saal 44	Dachgarten
Neuere Verfahren in der Fußchirurgie S. 24	Weil nicht sein kann, was nicht sein darf – Sept. Chir. im Spiegel von Ethik, Effizienz und Qualität S. 25	Weichteilprobleme: Kniegelenk S. 25	Ethik, Effizienz und Qualität in der Alterstraumatologie S. 26	Ungelöste Probleme in der Schwerverletztenversorgung S. 26	Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen S. 27	Konservative und operative Verfahren der orthop. Rheumatologie... S. 27	Die neuen stationären BG Heilverfahren: Kompatibel mit dem DGU-Traumanetzwerk? S. 28
Update Rotatorenmanschette S. 31	Minimal-invasive OP-Verfahren – Planung, Visualisierung und Navigation S. 32	Weichteilprobleme: Hüftgelenk S. 32	From bad to worse: Vermeintliche Bagatellverletzungen in der Alterstraumatologie S. 33	Translationale Forschung – der innov. Schritt von der Grundlagenforschung zur Klinischen Anwendung... S. 34	Versorgungsrealität 2012 S. 34	Komplikationsmanagement bei knorpelregenerativer Therapie S. 35	Spezielle Orthopädie – spezielle Unfallchirurgie: Chance oder Sackgasse? S. 35
			Beratungsbörse schräg gegenüber DGOU Stand, S. 224				
Das Knochenmarködemsyndrom S. 39	Manuelle Medizin bei Kindern S. 40	Probleme und Herausforderungen bei winkelstabilen Plattenosteosynthesen S. 40	HTO: Von der Präzision zur Effizienz? S. 42	Welche Weiterbildungsinhalte der O & U brauche ich in meinem Arbeitsalltag dringlich und was ist verzichtbar? S. 42	Aktuelles zur Therapie pathologischer Frakturen S. 43	Die technische Orthopädie in der Ausbildung zum neuen Facharzt für O & U S. 43	Neue Trends in der Akutversorgung des Beckens S. 44

Sektion, Arbeitsgruppe Festveranstaltung (Einlasskarte)

09:00 - 10:30 | **Saal 3** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA19 **Arthroskopie bei frischen Frakturen**
AGA – Sektion Arbeitsgemeinschaft Arthroskopie/Traumakomitee (DGOU); zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Frosch K. (Hamburg), Lill H. (Hannover)

2448 AC-Gelenksluxationen
12'+3' *Voigt Christine (Hannover)*

2449 Laterale Clavikulafrakturen
12'+3' *Scheibel M. (Berlin)*

2450 Proximale Humerusfrakturen
12'+3' *Lill H. (Hannover)*

2451 Ellenbogenluxationen und Luxationsfrakturen
12'+3' *Hollinger B. (Pforzheim)*

2452 Tibiakopffrakturen
12'+3' *Frosch K. (Hamburg)*

2453 OSG- und Calcaneus-Frakturen
12'+3' *Schoepp C. (Duisburg)*

09:00 - 10:30 | **Saal 4/5** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA14 **Innovative Techniken der Frakturbehandlung an der Hand**
Sektion Handchirurgie (DGU)

Vorsitz Schädel-Höpfner M. (Düsseldorf), Voigt C. (Solingen)

2328 Brauchen wir winkelstabile Osteosynthesen für Metakarpalia und Phalangen?
12'+6' *Bickert B. (Ludwigshafen)*

2329 Welcher Distraktionsfixateur für welche Verletzung?
12'+6' *Laier P. (Karlsruhe)*

2330 Welche Vorteile bietet die Osteosynthese mit Kunststoffen?
12'+6' *Pennig D. (Köln)*

2331 Sind Gewindekirschnerdrähte besser als konventionelle Drähte?
12'+6' *Zach A. (Greifswald)*

2332 Navigierte Skaphoidverschraubung – Lösung eines relevanten klinischen Problems?
12'+6' *Friedel R. (Jena)*

09:00 - 10:30	Saal 6	Sektion, Arbeitsgruppe

SA17 **Verletzungen bei olympischen Mannschaftssportarten**
AG Sporttraumatologie (DGU), Sektion Orthopädische Sporttraumatologie (DGOOC)

Vorsitz Losch A. (Kiel), Siebert C. (Hannover)

2600 12'+3' Medizinische Versorgung der deutschen Olympiamannschaft
Engelhardt M. (Osnabrück)

2505 12'+3' Sportverletzungen beim Segeln
Schwall R. (Altenholz)

2506 12'+3' Sportverletzungen beim Feldhockey
Wagner D. (Stuttgart)

2503 12'+3' Sportverletzungen beim Volleyball
Miltner O. (Berlin)

2601 12'+3' Sportverletzungen beim Frauenfußball
Lehnert M. (Berlin)

2504 12'+3' Sportverletzungen beim Handball
Pieper H. (Bremen)

09:00 - 10:30	Saal 7	Sektion, Arbeitsgruppe

SA20 **Knorpeldarstellung**
AG Bildgebung (DGOU), Sektion Bildgebende Verfahren (DGOU)

Vorsitz Goldmann A. (Erlangen), Welsch G. (Erlangen)

2481 15' Basis-Bildgebung des Knorpels (Systeme, Spulen, Basis-Protokolle, Empfehlungen)
Goldmann A. (Erlangen)

2482 15' Weiterführende Bildgebung des Knorpels (Isotrope Bildgebung, Biochemie)
Apprich S. (Wien)

2483 15' Chondrale und osteochondrale Defekte
Bohndorf K. (Augsburg)

2484 15' Bildgebung nach Knorpelersatztherapie
Welsch G. (Erlangen)

2485 15' Quantitative Bildgebung der Arthrose
Wirth W. (Salzburg)

2486 15' Knorpeldiagnostik der Gelenke – klinische Relevanz
Mauch F. (Stuttgart)

09:00 - 10:30 **Saal 8** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA23 **Aktuelle Fragen zur Begutachtung/Die Stellung des Gutachters**
AG Sozialmedizin und Begutachtungsfragen (DGOU), Kommission Gutachten (DGU)

Vorsitz Schiltenwolf M. (Heidelberg), Weise K. (Tübingen)

2343 10'+5' Einleitung in die Sitzung der Arbeitsgemeinschaft
Schiltenwolf M. (Heidelberg)

2344 40'+30' Stellung des Sachverständigen: Pflichten und Rechte
Meins Katrin (Kiel)

09:00 - 10:30 **Saal 9** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA26 **Neuere Verfahren in der Fußchirurgie**
DAF – Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Vorsitz Hamel J. (München), Lieske S. (Magdeburg)

2690 12'+3' D.A.F. aktuell
Dohle J. (Wuppertal)

2691 12'+3' Naht der plantaren Platte
Kinast C. (München)

2692 12'+3' Minimal-invasive Verfahren in der Vorfußchirurgie
Suger G. (Ulm)

2693 12'+3' Osteotomieprinzipen beim Hallux limitus/Hallux rigidus
Hamel J. (München)

2694 12'+3' Lapidusarthrodese mit der plantaren Platte
Dohle J. (Wuppertal)

2695 12'+3' Großzehengrundgelenkendoprothesen – Aktueller Stand
Haesen D. (Hamburg)

09:00 - 10:30 | **Saal 10** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA29 **Weil nicht sein kann, was nicht sein darf - Sept. Chir. im Spiegel von Ethik, Effizienz und Qualität**
AG Septische Chirurgie (DGU), AG Osteopathologie (DGP)

Vorsitz Hofmann G. (Jena), Tiemann A. (Halle)

2487 20' Der Faktor Mensch im Spannungsfeld Arzt / Patient
Tiemann A. (Halle)

2488 20' Freies Thema
Gerlach U. (Hamburg)

2489 20' Antibiotikatherapie muskuloskelettaler Infekte: Evidenz vs. Empirie
Ruf B. (Leipzig)

2490 20' Hygiene und septische Chirurgie – ein Widerspruch in sich?
Militz M. (Murnau)

10' Diskussion

09:00 - 10:30 | **Saal 14.2** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA35 **Weichteilprobleme: Kniegelenk**
AE – Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik (DGOU)

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Ewerbeck V. (Heidelberg)

2610 10'+5' Minimalinvasive Zugänge am Kniegelenk – Evidenz basierter Vorteil?
Kirschner S. (Dresden)

2611 10'+5' Rekonstruktion des Streckapparates nach Ruptur
Reichel H. (Ulm)

2612 10'+5' Intraoperative mediale Seitenbandinstabilität – Was tun?
Heller K. (Braunschweig)

2613 10'+5' Erweiterte Zugänge zum Kniegelenk – Indikationen und Durchführung
Ascherl R. (Chemnitz)

2614 10'+5' Impingement nach Knie-TEP
Matziolis G. (Berlin)

2615 10'+5' Lappenplastiken am Kniegelenk
Schaser K. (Berlin)

09:00 - 10:30 | **Saal 15.2** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA32 **Ethik, Effizienz und Qualität in der Alterstraumatologie**
AG Alterstraumatologie (DGU)

Vorsitz Becker C. (Stuttgart), Friess T. (Oberhausen)

2412 Epiphänomene der Vit. D Prophylaxe – the magic bullet?
10'+5' *Schieker M. (München)*

2413 Virtuelle Rehabilitation
10'+5' *Becker C. (Stuttgart)*

2417 Deletäre Folgen der Immobilisation
10'+5' *Pils Katharina (Wien)*

2415 Qualitätsmessung mit Routinedaten – geht das?
10'+5' *Smektala R. (Bochum)*

2416 Besonderheiten der traumatologischen Versorgung bei M. Parkinson
10'+5' *Liener U. (Stuttgart)*

2414 Update orthogeriatrische Versorgungsstrukturen
10'+5' *Suhm N. (Basel)*

09:00 - 10:30 | **Saal 42** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA47 **Ungelöste Probleme in der Schwerverletztenversorgung**
Sektion Notfall- und Intensivmedizin, Schwerverletztenversorgung (DGU)

Vorsitz Flohé S. (Düsseldorf), Paffrath T. (Köln)

2386 Notfallstabilisierung von Beckenringverletzungen in der Präklinik und Schockraum – Fluch oder Segen?
12'+3' *Kleber C. (Berlin)*

2387 Gerinnungstherapie im Trauma – Welche Strategie ist für alle praktikabel?
15'+5' *Lendemans S. (Essen)*

2388 Leitlinien-gerechte Behandlung offener Frakturen – zwischen Anspruch und Wirklichkeit
12'+3' *Probst C. (Köln)*

2389 Macht die Osteosynthese der Rippenserienfraktur Sinn?
15'+5' *Raum M. (Siegburg)*

2390 Timing der sekundären Operationsphase nach Damage control Chirurgie – Wann ist das "window of opportunity"?"
15'+5' *Swol Justyna (Bochum)*

09:00 - 10:30 | **Saal 43** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA38 **Rehabilitation: Flexible Antworten auf neue Herausforderungen**
ALKOU – Arbeitskreis Leitender Konservativer Orthopäden (BVOU)

Vorsitz Brüggemann Silke (Berlin), Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)

2370 Optimierung der Zuweisung zur verhaltensmedizinisch-orthopädischen Rehabilitation durch die DRV Bund
10'+2' *Worringen Ulrike (Berlin)*

2371 Standardisierte vs. intensivierte Bewegungstherapie in der Reha nach Hüft- oder Knie-Totalendoprothese
10'+2' *Hendrich S. (Erlangen)*

2372 Langfristige Wirksamkeit einer integrativen Patientenschulung bei stationärer Reha wg. chron. Rückenschmerz (PASTOR)
10'+2' *Pfeifer K. (Erlangen)*

2373 Zugangswege zur psychosomatischen bzw. somatischen Rehabilitation bei Patienten mit Fibromyalgiesyndrom
10'+2' *Ullrich Antje (Freiburg)*

2374 Ergebnismessung in der ambulanten orthopädischen Rehabilitation bei Hüft- und Kniegelenkersatz
10'+2' *Müller M. (Bamberg)*

2375 Patientennahe Assessments in der Reha nach Unfallverletzungen: Ein Vergleich indikationsspezifischer Instrumente
10'+2' *Kohlmann T. (Greifswald)*

2376 Körperliches Training zur Frakturprophylaxe b. älteren Menschen – Systematische Übersicht und Analyse aktueller Studien
10'+2' *Kemmler W. (Erlangen)*

09:00 - 10:30 | **Saal 44** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA41 **Konservative und operative Verfahren der orthop. Rheumatologie/ Verzahnung der ambulanten mit der klinischen orthop. Rheumatologie**
DGORh - Sektion Deutsche Gesellschaft f. orthopädische Rheumatologie (DGOU)

Vorsitz Rehart S. (Frankfurt)

3070 Die Bedeutung der Arthrologie für die deutsche Orthopädie
20'+10' *Rüther W. (Hamburg)*

3071 Die Bedeutung der konservativen Therapie in der orthopädischen Rheumatologie
20'+10' *Rehart S. (Frankfurt)*

3072 Konservative Therapie vs. ambulante und stationäre orthopädisch-rheumatologische Operationen: Was findet wo seinen Platz?
20'+10' *Bause L. (Sendenhorst)*

09:00 - 10:30 | **Dachgarten** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA44 **Die neuen stationären BG Heilverfahren: Kompatibel mit dem DGU-Traumanetzwerk?**
Ausschuss für Versorgung, Qualität und Sicherheit (DGOU), AK BG Heilverfahren (DGU)

Vorsitz Bühren V. (Murnau), Hoffmann R. (Frankfurt)

2529 DGU-Traumanetzwerk – aktueller Stand und Rolle der BG-Zulassungen
15'+5' *Ruchholtz S. (Marburg)*

2530 Die neuen stationären Heilverfahren der DGUV
15'+5' *Oberscheven M. (Berlin)*

2531 Die zukünftige Rolle von BG-Reha-Verfahren in Traumanetzwerken
15'+5' *Lohsträter A. (Erfurt)*

2532 DGU-Traumanetzwerk und neue stationäre DGUV-Heilverfahren: Synergie oder Konkurrenz?
15'+5' *Bühren V. (Murnau)*

11:00 - 12:30 | **Saal 3** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA12 **Hintere Kreuzbandverletzungen – von der Diagnostik bis zum klinischen Ergebnis**
AGA – Sektion Arbeitsgemeinschaft Arthroskopie/Kniekomitee (DGOU); zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Becker R. (Brandenburg), Petersen W. (Berlin)

2519 HKB Läsionen sind selten- oder doch nicht? Diagnostische Strategien bei hinterer Instabilität
15' *Zantop T. (Straubing)*

2520 Operative OP Techniken bei hinterer Instabilität – Ossäre Refixation, arthroskopischen Kreuzbandersatzplastik
15' *Petersen W. (Berlin)*

2521 HKB-Verletzungen – Begleitpathologien und Management
15' *Becker R. (Brandenburg)*

2522 Klinische Ergebnisse nach isolierter und kombinierter Rekonstruktion des hinteren Kreuzbandes. Was kann man mittel- und langfristig erwarten?
15' *Scheffler S. (Berlin)*

30' Diskussion

11:00 - 12:30 | **Saal 4/5** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA15 **Skapholunäre Bandverletzung**
Sektion Handchirurgie (DGU), Sektion für Hand-, Mikro- und Transplantationschirurgie (DGOOC)

Vorsitz Eisenschenk A. (Berlin), Windolf J. (Düsseldorf)

2333 Pathobiomechanik und Diagnostik
15'+7' *Sauerbier M. (Bad Soden)*

2334 Therapie der frischen Verletzung
15'+7' *Mentzel M. (Ulm)*

2335 Therapie der veralteten Verletzung
15'+7' *van Schoonhoven J. (Bad Neustadt)*

2336 Therapie der Arthrose nach skapholunärer Bandverletzung
15'+7' *Schädel-Höpfner M. (Düsseldorf)*

11:00 - 12:30 | **Saal 6** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA18 **Fuß- und Sprunggelenksverletzungen im Sport**
AG Sporttraumatologie (DGU), Sektion Orthopädische Sporttraumatologie (DGOOC)

Vorsitz Bauer G. (Stuttgart), Hämel D. (Bad Endorf)

2507 Sportverletzungen am Sprunggelenk
12'+3' *Kugler A. (München)*

2508 Chronische Sprunggelenksinstabilität im Sport – Therapieoptionen
12'+3' *Krüger-Franke M. (München)*

2509 Chronische Achillessehnenbeschwerden – Konservative und operative Therapieoptionen
12'+3' *Willauschus W. (Bamberg)*

2510 Osteochondrale Läsionen am OSG beim Sportler
12'+3' *Bohnsack M. (Bremen)*

2511 "Soccer ankle"
12'+3' *Best R. (Stuttgart)*

2512 Propriozeptives Training – ein Update
12'+3' *Jöllenbeck T. (Bad Sassendorf)*

11:00 - 12:30 | **Saal 7** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA16 **Jugend im Fokus. Erkrankungen und Verletzungen des adoleszenten Skelett- und Bewegungsapparates**
Sektion Kindertraumatologie (DGU), VKO - Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU); von der DGUV zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Sommerfeldt D. (Hamburg), Wirth T. (Stuttgart)

2499 Der Kniebinnenschaden des Jugendlichen – Besonderheiten und Probleme
7'+2' *Frosch K. (Hamburg)*

2500 Übergangsfrakturen – Nomenklatur, Diagnostik und Therapie
7'+2' *Schneidmüller Dorien (Frankfurt)*

2502 Apophysenverletzungen
7'+2' *Schlickewei W. (Freiburg)*

2622 Ermüdungsfrakturen
7'+2' *Fernandez F. (Stuttgart)*

2623 Osteochondrosis dissecans
7'+2' *Meenen N. (Hamburg)*

2624 Der rigide Knicksenkfuß – tarsale Coalitiones
7'+2' *Hamel J. (München)*

2625 Der flexible Knicksenkfuß – aktueller Standard?
7'+2' *de Pellegrin M. (Milano)*

2626 Aktuelles Therapiekonzept der ECF
7'+2' *Krauspe R. (Düsseldorf)*

2628 Die Adoleszentenkyphose
7'+2' *von Deimling U. (Sankt Augustin)*

11:00 - 12:30 | **Saal 8** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA24 **Zweitmeinung im Internet – Glaubenskrieg unter Gleichgesinnten**
AG Neue Medien (DGOOC)

Vorsitz Hepp P. (Leipzig), Klima S. (Berlin)

2523 Unser Fachgebiet im Internet
10' *Grüner S. (Köln)*

2524 www.vorsicht-operation.de – Rechtlich verwerflich oder Weg der Zukunft?
10' *Pässler H. (Heidelberg)*

2525 Benötigen wir ein Qualitätssiegel für Medizinseiten?
10' *Rechenberg Ulrike (Berlin)*

2526 Eine medizinische Empfehlung übers Internet – rechtliche Bedenken und Gefahren
10' *Bedau Maren C. (Berlin)*

2527 Facebook, Twitter & Co.: Aufklärung oder Verwirrung für die Patienten?
10' *Schnuck Beate (Rotenburg)*

2528 Das Problem mit der OP-Indikation – Erfahrungen der Norddeutschen Schlichtungsstelle
10' *Neu J. (Hannover)*

30' Podiumsdiskussion

11:00 - 12:30 **Saal 9** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA27 **Update Rotatorenmanschette**
DVSE – Sektion Deutsche Vereinigung f. Schulter- und Ellenbogenchirurgie (DGOU)

Vorsitz Brunner U. (Hausham), Scheibel M. (Berlin)

2345 Klinische und radiologische Diagnostik des Rotatorenmanschettendefektes
12'+3' *Liem D. (Münster)*

2346 Partialläsionen der Rotatorenmanschette – aktuelle Therapiestrategien
12'+3' *Werner A. (Hamburg)*

2347 Stellenwert der Doppelreihenrekonstruktion bei Rotatorenmanschettennaht
12'+3' *Scheibel M. (Berlin)*

2348 Offen, mini open oder arthroskopische Rekonstruktion – haben sich die Ergebnisse geändert?
12'+3' *Ambacher T. (Pforzheim)*

2349 Irreparable Massenrupturen – was leisten die Muskelersatzplastiken wirklich?
12'+3' *Irlenbusch U. (Arnstadt)*

2350 Endoprothetische Konzepte bei Defektarthropathie
12'+3' *Brunner U. (Hausham)*

11:00 - 12:30 | **Saal 10** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA30 **Minimal-invasive OP-Verfahren – Planung, Visualisierung und Navigation**
AGiTEC – Arbeitsgemeinschaft intraoperative Bildgebung und Technologie Integration (DGOU)

Vorsitz Grützner P. (Ludwigshafen), Haaker R. (Brakel)

2638 Implantatpositionierung und Weichteilbalancing der Knieprothese unter Fokussierung auf die Gelenkbelastung
13'+2' *Zimmermann Frauke (Aachen)*

2639 Prozessoptimierte Hüft-TEP-Implantation über den vorderen AMIS-Zugang unter Navigationskontrolle von Beinlänge und Offset
13'+2' *Ottersbach A. (Brig)*

2640 Neue OP-Verfahren – der lange Weg von der Anwendungsbeobachtung zur Evidenz
13'+2' *Matthes G. (Berlin)*

2641 Erste Erfahrungen mit Bildgebung und Navigation im Hybrid-OP
13'+2' *Gebhard F. (Ulm)*

2642 Videoaugmentierte intraoperative Durchleuchtung
13'+2' *Euler E. (München)*

2643 Eine neue Methode zur Bestimmung der Beckenebene basierend auf 2D3D-Rekonstruktion
13'+2' *Franke J. (Ludwigshafen)*

11:00 - 12:30 | **Saal 14.2** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA36 **Weichteilprobleme: Hüftgelenk**
AE – Arbeitsgemeinschaft Endoprothetik (DGOU)

Vorsitz Günther K. (Dresden), Perka C. (Berlin)

2616 Erweiterte Zugänge und Muskelschonung – Geht das?
10'+5' *Fink B. (Markgröningen)*

2617 Diagnostik und Therapie des Iliopsoasimpingements
10'+5' *Tohtz S. (Berlin)*

2618 Therapie bei pelvitrochantärer Insuffizienz
10'+5' *Hersche O. (Zürich)*

2619 Stellenwert der Weicheiltechniken zur Luxationsprophylaxe
10'+5' *Hube R. (München)*

2620 Zugangsplanung bei periprothetischen Frakturen
10'+5' *Stöckle U. (Tübingen)*

2621 Muskellappen bei Infektionen
10'+5' *Heppert V. (Ludwigshafen)*

11:00 - 12:30 **Saal 15.2** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA33 **From bad to worse: Vermeintliche Bagatellverletzungen in der Alterstraumatologie**
AG Alterstraumatologie (DGU)

Vorsitz Hartwig E. (Karlsruhe), Liener U. (Stuttgart)

2418 Übersichtsreferat Malleolarfrakturen
10' *Pichl J. (Frankfurt)*

2419 Übersichtsreferat Patellafrakturen
10' *Winker K. (Erfurt)*

2420 Übersichtsreferat Olecranonfrakturen
10' *Stöckle U. (Tübingen)*

2421 Malleolarfraktur Fall 1
6' *Hoffmann A. (Oberhausen)*

2422 Malleolarfraktur Fall 2
6' *Sarkar M. (Stuttgart)*

2423 Malleolarfraktur Fall 3
6' *Wissmeyer T. (Lindau)*

2424 Patellafraktur Fall 1
6' *Stangl R. (Schwarzenbruck)*

2425 Patellafraktur Fall 2
6' *Goost H. (Bonn)*

2426 Olecranonfraktur Fall 1
6' *Grüninger S. (Nürnberg)*

2427 Olecranonfraktur Fall 2
6' *Bliemel C. (Marburg)*

2428 Geriatrische Rehabilitation Fall 1
6' *Lenzen-Großimlinghaus Romana (Berlin)*

2429 Geriatrische Rehabilitation Fall 2
6' *Köppel C. (Berlin)*

11:00 - 12:30 **Saal 42** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA48 **Translationale Forschung – der innovative Schritt von der Grundlagenforschung zur Klinischen Anwendung**
Sektion Grundlagenforschung (DGOU), Wissenschaftsausschuss (DGU)

Vorsitz Marzi I. (Frankfurt), Schwarz M. (Mannheim)

2763 Monitoring der Gefahrenantwort nach Polytrauma
13'+5' *Huber-Lang M. (Ulm)*

2764 Aktuelle Perspektiven zum Knochenaufbau bei Defektfrakturen und Osteoporose
13'+5' *Marzi I. (Frankfurt)*

2765 Biologische Knorpelersatztherapie
13'+5' *Nöth U. (Würzburg)*

2766 Zukunftschancen von Sehnenersatzverfahren
13'+5' *Docheva Denitsa (München)*

2767 Standards zur Entwicklungsbegleitung regenerativer Knorpeltherapie Net-B Projektverbund
13'+5' *Schwarz M. (Mannheim)*

11:00 - 12:30 **Saal 43** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA39 **Versorgungsrealität 2012**
AG Versorgungsforschung (DGOOC), Kommission Epidemiologie (DGU)

Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin), Stengel D. (Berlin)

2377 Endoprothetik
10'+5' *Kirschner S. (Dresden)*

2378 Traumaregister
10'+5' *Ruchholtz S. (Marburg)*

2379 Wirbelsäule
10'+5' *Dreinhöfer K. (Berlin)*

2380 DRV Rehabilitation
10'+5' *Greitemann B. (Bad Rothenfelde)*

2381 BGSW
10'+5' *Wich M. (Königs Wusterhausen)*

2382 Ambulante Versorgung
10'+5' *von Stillfried D. (Berlin)*

11:00 - 12:30 Saal 44 Sektion, Arbeitsgruppe

SA43 Komplikationsmanagement bei knorpelregenerativer Therapie
AG Klinische Geweberegeneration (DGOU)

Vorsitz Fritz J. (Tübingen), Müller P. (München)

2406 MRT-nach Knorpeltherapie – Wann können Komplikationen erkannt werden?
12'+3' *Welsch G. (Erlangen)*

2407 Wer versagt nach Knorpeltherapie? Risikoprofile und Prognoseverfahren
12'+3' *Niemeyer P. (Freiburg)*

2408 Intraläsionale Osteophyten nach Knorpeltherapie – Relevanz und Therapie
12'+3' *Angele P. (Regensburg)*

2409 Transplantatversagen nach ACT – was jetzt?
12'+3' *Albrecht D. (Tübingen)*

2410 Revisionsstrategien nach fehlgeschlagenen Knorpeleingriffen
12'+3' *Steinwachs M. (Zürich)*

2411 Prävention von Komplikationen – Begleiteingriffe: Was, wann und in welcher Reihenfolge?
12'+3' *Ateschrang A. (Tübingen)*

11:00 - 12:30 Dachgarten Sektion, Arbeitsgruppe

SA45 Spezielle Orthopädie – spezielle Unfallchirurgie: Chance oder Sackgasse?
Ausschuss für Versorgung, Qualität und Sicherheit (DGOU), AG Berufschancen Spezielle Orthopädie und spezielle Unfallchirurgie

Vorsitz Hoffmann R. (Frankfurt), Meurer Andrea (Frankfurt)

2533 Generalisten in O und U: Noch oder wieder gebraucht?
15'+5' *Oberst M. (Aalen)*

2534 Warum brauchen wir den speziellen Orthopäden?
15'+5' *Meurer Andrea (Frankfurt)*

2535 Warum brauchen wir den speziellen Unfallchirurgen?
15'+5' *Bonk A. (Starnberg)*

3047 Reicht der "spezielle Orthopäde" oder brauchen wir den "Organspezialisten"?
15'+5' *Heller K. (Braunschweig)*

14:30 - 16:00 **Saal 3** **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA11 **Update ASK Schulterchirurgie**
AGA – Sektion Arbeitsgemeinschaft Arthroskopie/Schulterkomitee (DGOU); zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Nebelung W. (Düsseldorf), Scheibel M. (Berlin)

2513 Arthroskopische Kalkausräumung – wie vermeide ich Defekte der Rotatorenmanschette?
12'+3' *Ogon P. (Freiburg)*

2514 Arthroskopische Therapiemöglichkeiten bei dorsaler Schulterinstabilität: Alptraum oder Fingerübung?
12'+3' *Buess E. (Bern)*

2515 Arthroskopische Darstellung von Nervenstrukturen der Schulter – wie geht das und wann macht es Sinn?
12'+3' *Lanz U. (Wien)*

2516 Optimierter Kapselshift bei chronischer vorderer Schulterinstabilität
12'+3' *Nebelung W. (Düsseldorf)*

2517 Arthroskopische anatomische Glenoidrekonstruktion – Indikationen, Technik und Grenzen
12'+3' *Scheibel M. (Berlin)*

2518 Arthroskopische Knorpelbehandlung der Schulter – Mikrofrakturierung und Alternativen
12'+3' *Lichtenberg S. (Heidelberg)*

14:30 - 16:00 | **Saal 4/5** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA21 **Zentrale Notaufnahme: Gestaltung und Struktur der Verletzten-versorgung**
Ausschuss Grundsatzfragen (DGOU), Grundsatzausschuss (DGU)

Vorsitz Seekamp A. (Kiel), Seifert Julia (Berlin), Stürmer M. (Göttingen)

2981 Erfahrungen in einer Zentralen Notaufnahme in den USA aus unfall-chirurgischer Sicht
14'+4' *Pape H. (Aachen)*

2649 Spannungsfeld Rettungsstelle-Rolle des Unfallchirurgen
14'+4' *Laun R. (Berlin)*

2650 Ein neuer Facharzt Notfallmedizin?
14'+4' *Güntert Annette (Berlin)*

2651 Zentrale Notaufnahme: Pro- und Contrapunkte
14'+4' *Petersen P. (Frankfurt)*

2652 Berufspolitische Überlegungen
14'+4' *Botzlar A. (Berlin)*

14:30 - 16:00 | **Saal 6** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA37 **Qualität und Ethik bei der allogenen Knochentransplantation**
AG Knochentransplantation und Knochenersatzmaterial (DGOOC), Sektion Osteologie (DGOOC)

Vorsitz Katthagen B. (Dortmund)

3043 Allogene Knochentransplantation: Wie nah sind wir am "golden standard"?
15'+5' *Winkler T. (Berlin)*

3044 Qualitätsmanagement: Dortmunder Erfahrungen mit der Knochenbank
15'+5' *Katthagen B. (Dortmund)*

3045 Quantifizierung der Knochenmasse und -dichte am Femurkopf mittels pQCT
15'+5' *Beller Gisela (Berlin)*

3046 Zur Ethik von Knochenspende und Knochentransfer
15'+5' *Keller Martina (Hamburg)*

14:30 - 16:00	Saal 7	Sektion, Arbeitsgruppe

SA22 **Implantatallergie**
AG Implantatallergie (DGOOC)

Vorsitz Thomas P. (München), Thomsen M. (Baden-Baden)

2337 LTT und Zytokinmuster bei Allergiepatienten
10'+5' *Thomas P. (München)*

2338 In-vitro-Analyse des Einflusses von Metallionen auf humane immunologische Zellen
10'+5' *Moradi B. (Heidelberg)*

2339 Ionenfreisetzung – ist es nur die Artikulation?
10'+5' *Kretzer P. (Heidelberg)*

2340 TiN beschichtete vs. unbeschichte Knieendoprothesen
10'+5' *Bader R. (Rostock)*

2341 Klinische Bilder bei vermehrtem Metallabrieb
10'+5' *Thomsen M. (Baden-Baden)*

2342 Histopathologische und Immunhistologische Diagnose der Arthrofibrose
10'+5' *Krenn V. (Trier)*

14:30 - 16:00	Saal 8	Sektion, Arbeitsgruppe

SA25 **Sono-Update Unfallchirurgie und Orthopädie – was gibt es Neues und Interessantes?**
AG Ultraschall (DGU)

Vorsitz Friemert B. (Ulm), Großer K. (Erfurt)

3023 Einführung und Update Achillessehne
10'+3' *Amlang M. (Dresden)*

3024 Die Diagnostik der Achillessehnen-Tendinopathie bei Nachwuchsathleten
8'+2' *Cassel M. (Potsdam)*

3025 Adipositas: ein Risikofaktor für Achillessehnen-Tendinopathien. Gibt es dopplersonographische Hinweise?
8'+2' *Hirschmüller Anja (Freiburg)*

3026 Elastosonographie an der Achillessehne – l'art pour l'art oder state of the art?
8'+2' *Rist H. (Muttenz)*

3027 Einführung und Update Knochenbruchheilung
10'+3' *Claes L. (Ulm)*

3028 Frakturheilung im sonographischen Verlauf: sinn- und wertvoll oder doch lieber röntgen?
8'+2' *Ackermann O. (Duisburg)*

3029 Frakturheilung – kann uns die externe supportive Ultraschalltherapie weiterhelfen?
8'+2' *Siebert M. (Kassel)*

3030 Die Bedeutung der Perfusion bei der Knochenbruchheilung – erste Ansätze zur Beurteilung mit CEUS
8'+2' *Achatz G. (Ulm)*

3031 Zusammenfassung und Ausblick auf neue wissenschaftliche Ideen
4' *Friemert B. (Ulm)*

14:30 - 16:00 | **Saal 9** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA28 **Das Knochenmarködemsyndrom**
AG Osteologie (DGU), Sektion Osteologie (DGOOC)

Vorsitz Kurth A. (Mainz), Schieker M. (München)

2495 Einführung: Knochenmarködemsyndrom
15'+5' *Schieker M. (München)*

2496 Bone bruise und Insuffizienzfrakturen
15'+5' *Rueger J. (Hamburg)*

2497 Avaskuläre Femurkopfnekrose
15'+5' *Roth A. (Eisenberg)*

2498 Therapie des Knochenmarködemsyndroms
15'+5' *Kurth A. (Mainz)*

14:30 - 16:00 | **Saal 10** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA31 **Manuelle Medizin bei Kindern**
AG Manuelle Medizin (DGOOC)

Vorsitz Deinfelder R. (Donzdorf), Locher H. (Tettnang)

2176 Manuelle Medizin bei Kindern
30'+10' *Coenen W. (Villingen)*

2178 Säuglingsuntersuchung mit manualmedizinischen Methoden. Ein Vergleich der Ergebnisse bei verschiedenen Untersuchern
15'+5' *Geipel E. (Berlin)*

2179 ICP manualmedizinische Behandlungsmöglichkeiten und Grenzen
20'+10' *Martin S. (Hannover)*

14:30 - 16:00 | **Saal 14.2** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA34 **Probleme und Herausforderungen bei winkelstabilen Plattenosteosynthesen**
Sektion AO-Foundation (DGOU)

Vorsitz Oestern H. (Celle), Stöckle U. (Tübingen), Winker K. (Erfurt)

2440 Proximaler Humerus
8' *Südkamp N. (Freiburg)*

2441 Ellenbogengelenk
8' *Hoffmann R. (Frankfurt)*

2442 Distaler Radius und Hand
8' *Winker K. (Erfurt)*

2444 Proximaler Femur
8' *Bonnaire F. (Dresden)*

2445 Distaler Femur
8' *Nerlich M. (Regensburg)*

2446 Proximale und distale Tibia
8' *Raschke M. (Münster)*

2447 Schaftfrakturen
8' *Oestern H. (Celle)*

30' Diskussion

Besuchen Sie unser Symposium auf dem DKOU-Kongress
Donnerstag, 25.10.2012, 13:00–14:00 Uhr,
Saal 4/5, Eingang Halle 17

Wir stellen uns der kortikalen Herausforderung! Und Sie?

Starke Reduktion des Frakturrisikos am trabekulären und kortikalen Knochen[1,2,§]

Intelligenter Frakturschutz

prolia® denosumab

Prolia® 60 mg Injektionslösung in einer Fertigspritze. **Wirkstoff:** Denosumab. **Zusammensetzung:** Arzneilich wirksamer Bestandteil: Jede Fertigspritze enthält 60 mg Denosumab in 1 ml Lösung (60 mg/ml). Denosumab ist ein humaner monoklonaler IgG2-Antikörper, der mittels rekombinanter DNA-Technologie in einer Säugetierzelllinie (CHO) hergestellt wird. Sonstige Bestandteile: Essigsäure 99 %*, Natriumhydroxid (zur pH-Wert Einstellung)*, Sorbitol (E420), Polysorbat 20, Wasser für Injektionszwecke. *Der Acetatpuffer wird durch Mischen von Essigsäure mit Natriumhydroxid gebildet. **Anwendungsgebiete:** Behandlung der Osteoporose bei postmenopausalen Frauen mit erhöhtem Frakturrisiko. Prolia vermindert signifikant das Risiko für vertebrale, nicht-vertebrale und Hüftfrakturen. Behandlung von Knochenschwund im Zusammenhang mit Hormonablation bei Männern mit Prostatakarzinom und erhöhtem Frakturrisiko. Prolia vermindert bei Männern mit Prostatakarzinom unter Hormonablationstherapie signifikant das Risiko für vertebrale Frakturen. **Gegenanzeigen:** Hypokalzämie, Überempfindlichkeit gegen Denosumab oder einen der sonstigen Bestandteile. **Nebenwirkungen:** Häufig: Harnwegsinfektion, Infektion der oberen Atemwege, Ischiassyndrom, Katarakte, Obstipation, Hautausschlag, Gliederschmerzen; gelegentlich: Divertikulitis, bakterielle Entzündung des Unterhautgewebes, Infektion der Ohren, Ekzeme; selten: Arzneimittelüberempfindlichkeit, Hypokalzämie, Kieferosteonekrose. **Weitere Angaben:** s. Fach- und Gebrauchsinformation. **Verschreibungspflichtig. Stand der Information: April 2012.**

AMGEN Europe B.V., 4817 ZK Breda, Niederlande (Örtlicher Vertreter Deutschland: AMGEN GmbH, 80992 München)

* gesunder Knochen#.
** osteoporotischer Knochen#.
# exemplarische Aufnahmen des Femurs. High-resolution peripheral CT © 2010 Elsevier Ltd. Reproduced with permission from: Zebaze RMD et al. *The Lancet 2010;* 375: 1729–1736. [online] Available at: http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(10)60320-0; High-resolution peripheral CT © 2010 Elsevier Ltd. Reproduced with permission from: Zebaze RMD, Ghasem-Zadeh A, Bohte A, et al. Intracortical remodelling and porosity in the distal radius and post-mortem femurs of women: a cross-sectional study. *The Lancet 2010;* 375: 1729–1736.
§ An allen gemessenen Skelettlokalisationen. In der FREEDOM-Studie war der primäre Endpunkt neue Wirbelkörperfrakturen. Denosumab verminderte das relative Frakturrisiko signifikant (WS: 68 %; Gesamthüfte: 40 %; nicht-vertebrale Lokalisationen: 20 %). Frakturen des Schädels, des Gesichts, der Mandibula, der Mittelhand und der Finger- und Zehenglieder wurden ausgeschlossen.

Literatur: 1. Baron D et al. *Bone* 2011; 48 (4): 677–692. **2.** Cummings SR et al. *N Engl J Med* 2009; 361: 756–765.

AMGEN®

in Kooperation mit

gsk GlaxoSmithKline

© 2012 Amgen.
Alle Rechte vorbehalten.

14:30 - 16:00 | **Saal 15.2** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA13 **HTO: Von der Präzision zur Effizienz?**
AG Osteosynthese (DGOOC)

Vorsitz Hauschild M. (Karlsruhe), Martinek V. (Bad Aibling)

2324 Modernes Konzept der HTO-Planung. Effizienz durch Präzision?
25'+5' *Martinek V. (Bad Aibling)*

2325 Navigation der HTO. Präzision mit Effizienz?
15'+5' *Schewe B. (Tübingen)*

2326 HTO – Closed Wedge. Technik ohne Zukunft?
15'+5' *Baur W. (Schwarzenbruck)*

2327 HTO – Open Wedge. Technik der Zukunft?
15'+5' *Tischer T. (Rostock)*

14:30 - 16:00 | **Saal 42** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA49 **Welche Weiterbildungsinhalte der Unfallchirurgie&Orthopädie brauche ich in meinem Arbeitsalltag dringlich und was ist verzichtbar?**
Ausschuss Fort- und Weiterbildung (DGOU)

Vorsitz Rudert M. (Würzburg), Tempka Almut (Berlin)

3002 Als Chefarzt einer unfallchirurgisch geprägten Klinik der Maximalversorgung
9' *Frosch K. (Hamburg)*

3003 Als Chefarzt einer orthopädisch geprägten Klinik
9' *Hommel H. (Wriezen)*

3004 Als Chefarzt einer orthopädisch-unfallchirurgischen Klinik
9' *Zeichen J. (Minden)*

3005 Als Assistenzärztin in einer orthopädisch-unfallchirurgischen Klinik
9' *Kalle-Droste Patricia (Minden)*

3006 Als niedergelassener Orthopäde & Unfallchirurg mit vorrangig operativer Tätigkeit
9' *Witt M. (Rostock)*

3007 Als niedergelassener Orthopäde & Unfallchirurg mit vorrangig konservativer Tätigkeit
9' *Thierse K. (Berlin)*

35' Diskussion

14:30 - 16:00 | **Saal 43** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA40 **Aktuelles zur Therapie pathologischer Frakturen**
AG Tumoren des Haltungs- und Bewegungsapparates (DGOOC)

Vorsitz Dürr H. (München), Hardes J. (Münster)

2383 Vorgehen bei pathologischen Frakturen durch primäre Knochentumoren
20'+10' *Tunn P. (Berlin)*

2384 Vorgehen bei pathologischen Frakturen durch Knochenmetastasen
20'+10' *Dürr H. (München)*

2385 Vorgehen bei pathologischen Frakturen bei liegender Tumorprothese
20'+10' *Streitbürger A. (Münster)*

14:30 - 16:00 | **Saal 44** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA42 **Die technische Orthopädie in der Ausbildung zum neuen Facharzt für O & U**
Klinische Prüfstelle für Orthopädische Hilfsmittel

Vorsitz Schüling S. (Münster), Wetz H. (Münster)

3065 Technische Orthopädie – was ist das?
15' *Wetz H. (Münster)*

3066 Amputationschirurgie
15' *Wetz H. (Münster)*

3067 Prothetik unterer Extremitäten
15' *Schüling S. (Münster)*

3068 Prothetik obere Extremitäten
15' *Schüling S. (Münster)*

3069 Charcot-Arthropathie und ihre Behandlung
15' *Wetz H. (Münster)*

10' Diskussion

14:30 - 16:00 | **Dachgarten** | **Sektion, Arbeitsgruppe**

SA46 **Neue Trends in der Akutversorgung des Beckens**
AG Becken III (DGU)

Vorsitz Culemann U. (Celle), Stuby F. (Tübingen)

2536 7' Einführung zum Thema mit Fallbeispiel
Seekamp A. (Kiel)

2537 7'+3' Therapie der schweren Beckenverletzung im Notfall – Vorgehen und Verlauf
Marintschev I. (Jena)

2538 7'+3' Komplexe Beckenfrakturen des alten Patienten – haben wir die gleichen Probleme?
Holstein J. (Homburg)

2539 7'+3' Die konservative Therapie der Beckenringfraktur – welche gehen, welche nicht?
Schmal H. (Freiburg)

2540 7'+3' Welche Frakturen müssen wir operieren und wann?
Fuchs T. (Münster)

2541 7'+3' Therapieversager – wie korrigieren wir nun?
Pohlemann T. (Homburg)

2542 7'+3' Arbeitsfähigkeit nach Beckenringfrakturen – wer erreicht was und wie?
Stuby F. (Tübingen)

2544 7'+3' Rehabilitation nach Beckenringfrakturen
Krischak G. (Bad Buchau)

2545 10' Diskussion anhand von Fallbeispielen
Müller M. (Regensburg)

2546 3' Zusammenfassung und Fazit
Culemann U. (Celle)

16:30 - 18:30 | **Saal 1** | **Festveranstaltung (Einlasskarte)**

FE12 **Eröffnungsveranstaltung**

Musikalische Eröffnung — Gewandhaus-Quartett Leipzig

Begrüßung — Die Präsidenten

Totenehrung — Die Präsidenten

Ansprachen — Die Präsidenten

Ehrungen — Die Präsidenten/Generalsekretäre

Ehrenmitgliedschaften — DGOU
DGOOC
DGU

Journalistenpreis

Musikalisches Intermezzo — Gewandhaus-Quartett Leipzig

Festrede — Prof. Dr. Kurt Biedenkopf
"Ethische Anforderungen an politisches Handeln"

DKOU im Web (live)

Musikalischer Ausklang — Gewandhaus-Quartett Leipzig

Eröffnungsparty — **"Am Ostseestrand"**
Beachfeeling im ICC!

Treffpunkt — Saal 2
Dauer — 18:30 - 22:00 Uhr
Teilnahme — mit gültiger Kongress- oder Einlasskarte

	Saal 2	Saal 2a	Saal 3	Saal 4/5	Saal 6	Saal 7	Saal 8
07:45	Implantatfehler und -versagen S. 48	Kurs 11 Schmerztherapie - Rückenschmerz S. 48	Hüfte I – Kurzschaftprothesen und minimalinvasive OP-Techniken S. 49	Kurs 12 Klinische Untersuchung bei Verletzungen der Schulter S. 50	Kurs 13 Vorgehen im Schockraum nach ATLS S. 50	Kurs 14 Botulinumtoxin in der Orthopädie und Sportmedizin S. 51	Kurs 15 Kreuzbandverletzungen: Klassische und innovative Techniken S. 51
09:15	Besuch der Industrieausstellung						
09:30	Wirbelsäule – Komplikationen vermeiden S. 56	Sportmedizin/ Schulter S. 56	Hüfte II – Primär-Endoprothetik: Kappe, Geradschaft S. 57	Beckenringfrakturen S. 58	Endoprothesenregister in Deutschland und Europa – Auswirkung auf Qualität, Ethik und Effizienz S. 59	Osseointegration von Implantaten S. 59	Qualität der Patientenversorgung S. 61
11:00	Besuch der Industrieausstellung						
11:30	Rekonstruktion des Streckapparates des Kniegelenks S. 66	Die pertrochantäre Femurfraktur... S. 67	Begutachtung S. 67	Azetabulumfrakturen S. 68	Qualität und Effizienz in der Medizin durch evidenzbasierte Leitlinien S. 69	Biomechanik: Wirbelsäule S. 69	Vorkommnisse in der Endoprothetik – Daten & Fakten S. 70
12:30				Besuch der Industrieausstellung			
12:45							
13:00			DGOU: Mitgliederversammlung S. 230	Firmen-Symposien und -Workshops (vgl. Satellitenprogramm)			
14:00				Besuch der Industrieausstellung			
14:15							
14:30	Hüfte S. 75	Schulter OP amb./stat./Abrechnung S. 75	HWS S. 76	Sprunggelenk I: Prothesen und Frakturen S. 77	Chronischer Rückenschmerz S. 78	Dauerhafte und resorbierbare Biomaterialien S. 78	Ist neu gleich besser? Pro und Contra zu Innovationen in der Endoprothetik S. 79
16:00	Besuch der Industrieausstellung						
16:30	Knieendoprothetik S. 86	Aktuelle Aspekte der primären Hüftendoprothetik S. 87	BWS S. 87	Sprunggelenk II: Knorpelrekonstruktive Verfahren S. 89	Die hohe Querschnittlähmung – eine interdisziplinäre Herausforderung S. 90	Biomechanik: Osteosynthesen S. 90	Wissenschaft und Publikationen S. 92
18:00							
18:15	Pauwels-Gedächtnisvorlesung (DGOOC): Prof. P. Aspenberg S. 99	DKOU im Web (live)					
19:15							

Posterbegehung mit Empfang Halle 13, S. 98

Tipps & Tricks – DKOU im Web
Gastvorlesung (Einlasskarte)
Kurs/Seminar (gesonderte Anmeldung)
BVOU-Fortbildung
Wissenschaftliches Thema
Versammlung (Einlasskarte)

Saal 9	Saal 10	Saal 14.2	Saal 15.2	Saal 42	Saal 43	Saal 44	Dachgarten
Kurs 16 DGOU meets MDK: Behandlungsfehlervorwürfe rund um das Hüftgelenk S. 52	Qualitätsindikatoren in der klinischen Praxis S. 52	Kurs 17 Refresher-Kurs "Notfallsonographie beim Traumapatienten" 1. Teil S. 53	Kurs 18 Manuelle Medizin: Einführung S. 54	Kurs 19 Klumpfußtherapie nach Ponseti-Grundlagen/praktische Einführung S. 54	Seminar 11 Fit after Eight I: Frakturbehandlung S. 54	Kurs 20 Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand – Differentialdiagnostik und Therapie S. 55	Kurs 21 Untersuchungstechniken in der Sportorthopädie S. 55
Kinder: Entwicklungsstörungen, Deformitäten und Frakturen im Säuglings- und Wachstumsalter S. 61	Wie viel Qualität können wir uns leisten? mit Presse S. 62	German-Polish Session Guest Nation S. 63	Vermeidung von Sportverletzungen S. 64	Shoulder – efficient surgery techniques Guest Nation S. 64	Seminar 12 Proximale Humerusfrakturen S. 65	Zerebralparese S. 65	Neue Methoden in der muskuloskelettalen Forschung S. 66
Klinische Stammzelltherapie... S. 71	Qualitätsbezogene Zentrenbildung S. 71	Parameter für klinische Effizienz S. 72	Verbrennungsmedizin S. 72	Tissue defects – strategies and algorithms Guest Nation S. 73	Seminar 13 Wirbelsäulenverletzungen und Versorgungstechniken S. 73	Orthopädietechnik – messbare Qualität? S. 74	Ellenbogen S. 74
Lehre S. 80	Qualität und Ökonomie S. 81	Polytrauma I S. 82	Schulter I – Endoprothetik S. 83	Paediatric orthopaedics – what is proven? Guest Nation S. 84	Seminar 14 Ellenbogenfraktur – zwischen isoliert ligamentären Läsionen und komplexen Frakturen S. 84	Gonarthrose S. 85	Sprunggelenk und Fuß S. 85
DRG 2012: Effizienz und Qualität? S. 92	Aus- und Weiterbildung S. 93	Polytrauma II S. 93	Schulter II – Rotatorenmanschette S. 94	Primary arthroplasty under difficult prerequisites Guest Nation S. 95	Seminar 15 Periprothetische Frakturen - was nun? S. 96	Moderne Prothetik, messbare Qualität S. 96	Tumore S. 97

Sportangebot 12:45 - 13:30 Uhr, S. 274

Beratungsbörse schräg gegenüber DGOU Stand, S. 224

Forum
Grundlagenforschung
Schwerpunktthema
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik
International Session – in English language
Orthopädie-Technik
Expertenrunde

07:45 - 09:15 | **Saal 2** | **Forum**

FO28 **Implantatfehler und -versagen**
Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Vorsitz Knop C. (Stuttgart), Richter M. (Wiesbaden)

2552 10' Übersichtsreferat "Implantatfehler und -versagen in der Traumatologie"
Kandziora F. (Frankfurt)

2553 10' Übersichtsreferat "Implantatfehler und -versagen in der Orthopädie"
Korge A. (München)

2554 5'+12' Fall I: Perkutane Stabilisierung BWS/LWS
Schnake K. (Frankfurt)

2555 5'+12' Fall II: Lumbale Bandscheibenprothese
Putzier M. (Berlin)

2556 5'+12' Fall III: Langstreckige Rekonstruktion HWS
Kothe R. (Hamburg)

2557 5'+12' Fall IV: Osteoporose, Zementaugmentation
Blattert T. (Schwarzach)

07:45 - 09:15 | **Saal 2a** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU11 **Kurs 11**
Schmerztherapie - Rückenschmerz

Leitung Schiltenwolf M. (Heidelberg)

2794 10' Einleitung zum Thema
Schiltenwolf M. (Heidelberg)

2795 30'+5' Funktionelle Körperbeschwerden: Vom Rückenschmerz zur Fibromyalgie
Ronel J. (München)

2796 30'+5' Rückenschmerzen: funktionell oder spezifisch?
Kladny B. (Herzogenaurach)

07:45 - 09:15 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI21 Hüfte I – Kurzschaftprothesen und minimalinvasive OP-Techniken

Vorsitz: Franz A. (Siegen), Gruner A. (Braunschweig)
Moderation: Decking R. (Köln)

336 Analyse der periprothetischen Knochenumbauprozesse nach Implantation des Metha® Kurzschaftes anhand eines DEXA-validierten Finite Element Modells
6'+3' *Lerch M. (Hannover), Weigel Nelly, Kurtz Agnes, Wefstaedt P., Behrens B., Bouguecha A., Stukenborg-Colsman Christina, Windhagen H.*

1118 Die METHA®-Kurzschaftprothese induziert eine physiologische Krafteinleitung auf das proximale Femur
6'+3' *Flörkemeier T. (Hannover), Gronewold J., Berner S., Olender G., Hurschler C., Windhagen H., von Lewinski Gabriela*

608 11 Jahres Ergebnisse der Collum Femoris Preserving (CFP) Kurzschaftprothese – Eine retrospektive Studie anhand 147 Patienten
6'+3' *Kendoff D. (Hamburg), Egidy C., Gebauer M., Gehrke T.*

794 Ergebnisse nach Implantation eines Oberflächenersatz versus Kurzschaftprothese bei jungen Patienten mit Coxarthrose
6'+3' *Fritz T. (Pforzheim), Miehlke W.*

122 Der zementfreie GHEs – Kurzschaft – 5-Jahre Ergebnisse nach 440 Operationen
6'+3' *Ghanem M. (Leipzig), Freiherr von Salis-Soglio G.*

591 Das sagittale Schaftalignment in der Hüftendoprothetik – Einfluss auf die Antetorsion und den Bewegungsumfang
6'+3' *Müller M. (Berlin), Heller M., Perka C., Tohtz S.*

1072 Vergleich der frühfunktionellen Ergebnisse nach minimalinvasiver Implantation von Fitmore® und CLS® – Schäften über einen anterolateralen Zugang
6'+3' *Hube R. (München), Ziebula F., Mayr H., Matziolis G.*

1372 Minimal invasiver anterolateraler versus konventionell-lateraler Zugang bei Hüftendoprothesen
6'+3' *Landgraeber S. (Essen), Quitmann H., Güth S., Haversath M., Heep H., Jäger M.*

1065 Einfluss des Gelenkkapselerhaltes auf die frühfunktionellen Ergebnisse nach minimalinvasivem anterolateralem Zugang zur Implantation einer Hüftendoprothese
6'+3' *Hube R. (München), Leichsenring Tina, von Roth P., Mayr H.*

2565 Zusammenfassung
3' *Decking R. (Köln)*

07:45 - 09:15 Saal 4/5 Kurs – gesonderte Anmeldung

KU12 Kurs 12
Klinische Untersuchung bei Verletzungen der Schulter

Leitung Steinbeck J. (Münster)

2797 Klinische Untersuchung der Schulter
15'+5' *Marquardt B. (Münster)*

2798 Bildgebene Diagnostik Schulter
15'+5' *Liem D. (Münster)*

2799 Differentialdiagnose Schulterschmerz
40'+10' *Steinbeck J. (Münster)*

07:45 - 09:15 Saal 6 Kurs – gesonderte Anmeldung

KU13 Kurs 13
Vorgehen im Schockraum nach ATLS

Leitung Wölfl C. (Ludwigshafen)
Vorsitz Mahlke L. (Paderborn)

2768 Schockraumversorgung heute – wo sind die Tücken
19'+3' *Wagner F. (Murnau)*

2769 ATLS – Struktur und Kommunikation – Fallbeispiel I
19'+3' *Gänsslen A. (Wolfsburg)*

2770 ATLS – Struktur und Kommunikation – Fallbeispiel II
19'+3' *Matthes G. (Berlin)*

2771 PHTLS – ATLS – Präklinik und Klinik – Mit einer Sprache sprechen
19'+3' *Reimertz C. (Frankfurt)*

07:45 - 09:15 **Saal 7** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU14 **Kurs 14**
Botulinumtoxin in der Orthopädie und Sportmedizin

Leitung Placzek R. (Berlin)

2800 30'+15' Botulinumtoxin zur Behandlung von Ansatztendinosen und Arthrosen
Placzek R. (Berlin)

2801 30'+15' Botulinumtoxin in der Kinder- und Neuroorthopädie
Peterlein C. (Marburg)

07:45 - 09:15 **Saal 8** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU15 **Kurs 15**
Kreuzbandverletzungen: Klassische und innovative Techniken
Von der AGA zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Lill H. (Hannover)
Vorsitz Jagodzinski M. (Hannover)

2802 12'+3' VKB-Rupturen bei Kindern bis 12 Jahren
Schoepp C. (Duisburg)

2803 12'+3' VKB-Revisionschirurgie
Hepp P. (Leipzig)

2804 12'+3' Kombinationseingriffe VKB und Umstellungsosteotomie
Niemeyer P. (Freiburg)

2805 12'+3' VKB-Rekonstruktion: Wann Double bundle, wann Single bundle?
Balcarek P. (Göttingen)

2806 12'+3' Implantatfreier VKB-Ersatz – Wo stehen wir?
Jagodzinski M. (Hannover)

2807 12'+3' Kreuzbandrupturen – wie behandeln wir die Kollateralbänder?
Frosch K. (Hamburg)

07:45 - 09:15 | **Saal 9** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU16 **Kurs 16**
DGOU meets MDK: Behandlungsfehlervorwürfe rund um das Hüftgelenk

Leitung Grotz M. (Hannover)
Vorsitz Zeichen J. (Minden)

2784 Behandlungsfehler beim MDK
10'+5' *Grotz M. (Hannover)*

2785 Fallvorstellung I
5' *Zamzow H. (Stade)*

2786 Klinischer Kommentar I
5'+15' *Zeichen J. (Minden)*

2787 Fallvorstellung II
5' *Quirmbach T. (Erkelenz)*

2788 Klinischer Kommtentar II
5'+15' *Klein W. (Wolfsburg)*

2789 Fallvorstellung III
5' *Piper Paola (Cloppenburg)*

2790 Klinischer Kommentar III
5'+15' *Seekamp A. (Kiel)*

07:45 - 09:15 | **Saal 10** | **Wissenschaftliches Thema**

WI12 **Qualitätsindikatoren in der klinischen Praxis**

Vorsitz Dávid A. (Wuppertal), Winker K. (Erfurt)

896 Rehabilitation und Weiterverlegung von schwerverletzten Patienten – Wer macht was in Deutschland?
6'+3' *Debus F. (Marburg), Kühne C., Mand C., Ruchholtz S.*

353 Revisionspflichtige Komplikationen bei elektiven und akuten Eingriffen in der Unfallchirurgie
6'+3' *Schneiders W. (Dresden), Rammelt S., Zwipp H.*

965 Verbesserung der Versorgungsqualität unfallchirurgisch-geriatrischer Patienten in einem alterstraumatologischen Zentrum; Auswertung von 1327 Visiten mit Röntgenbefundungen
6'+3' *Paech A. (Lübeck), Wilde E., Moeller C., Willkomm M., Kiene J., Jürgens C.*

2430 Entwicklung und Inhalte einer S-2 Leitlinie am Beispiel von atraumatischer Femurkopfnekrose
10'+4' *Roth A. (Eisenberg)*

1355 Valdierung eines Parameters zur Einschätzung der Beweglichkeit des endoprothetisch versorgten Kniegelenks aus Patientensicht
6'+3' *Liebs T. (Kiel), Herzberg W., Rüther W., Russlies M., Hassenpflug J.*

1374 Aufbau und Ergebnisse eines regionalen ärztlich kontrollierten Endoprothesen-Registers bis zum Jahr 2012
6'+3' *Pingsmann A. (Berlin), Kleihues H., Steckel H.*

2717 Beurteilung des Stellenwertes von Leitlinien aus Sicht der Industrie
10'+4' *Saleh H. (Berlin)*

2718 Position & Erwartungen der medizintechnischen Industrie im Hinblick auf das Endoprothesenregister und Endocert
10'+4' *Link H. (Hamburg)*

07:45 - 09:15 **Saal 14.2** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU17 **Kurs 17**
Refresher-Kurs "Notfallsonographie beim Traumapatienten" 1. Teil
Von der DEGUM zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Tesch C. (Hamburg)
Vorsitz Friemert B. (Ulm)

2745 Begrüßung und Kurseinführung
5' *Friemert B. (Ulm), Tesch C. (Hamburg)*

2746 Konventionen in der Sonographie, technische Anforderungen
10' *Tesch C. (Hamburg)*

2747 Notfallsonographie beim erwachsenen Traumapatienten ("FAST")
30' *Achatz G. (Ulm)*

2748 Kardiale und pulmonale Mitbeurteilung in der Notfallsonographie ("eFAST/FEEL")
20' *Kühlmuß B. (Ulm)*

2749 Notfallsonographie – was gibt es außer FAST/eFAST noch?
25' *Friemert B. (Ulm)*

07:45 - 09:15 **Saal 15.2** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU18 **Kurs 18**
Manuelle Medizin: Einführung

Leitung Locher H. (Tettnang)

2772 45' Grundlagen der Manuellen Medizin
Locher H. (Tettnang)

2773 30'+15' Praktische Demonstration und Supervision
Bock F. (Ravensburg)

07:45 - 09:15 **Saal 42** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU19 **Kurs 19**
Klumpfußtherapie nach Ponseti – Grundlagen/praktische Einführung

Leitung Funk Julia (Berlin)

2808 15'+5' Grundlagen der Klumpfußbehandlung
Helmers Anja C. (Berlin)

2809 20'+5' Klumpfußbehandlung nach Ponseti – Pathoanatomie und praktische Anwendung
Funk Julia (Berlin)

2810 15' Praktische Übung
Brückner Ute (Berlin)

2811 15' Praktische Übung
Druschel Claudia (Berlin)

2812 15' Praktische Übung
Tedeus M. (Berlin)

07:45 - 09:15 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE11 **Seminar 11**
Fit after Eight I: Frakturbehandlung

Leitung Culemann U. (Celle)
Vorsitz Mutschler W. (München)

2867 5' Seminar Frakturbehandlung – Einführung
Obertacke U. (Mannheim)

2868 30' Interaktive Falldiskussion: Tibiakopffraktur
Heinzmann Julia (Homburg)

2869 30' Interaktive Falldiskussion: Polytrauma
Haasters F. (München)

2870 Geschlossene Weichteilschäden + offene Frakturen: Vortrag mit Bilderquiz
25' *Hauschild O. (Freiburg)*

07:45 - 09:15 **Saal 44** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU20 **Kurs 20**
Beinlängendifferenz und Beckenschiefstand – Differentialdiagnostik und Therapie

Leitung Katthagen B. (Dortmund)
Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde)

2774 Funktionelle Untersuchung von Beinlängendifferenz, Beckenschiefstand und Kreuzbeintiefstand
30' *Katthagen B. (Dortmund)*

2775 Manualtherapeutische Möglichkeiten zur Behandlung des Beckenschiefstandes
15' *Fischer M. (Innsbruck)*

2776 Konservative Möglichkeiten zur Behandlung des Beckenschiefstandes
15' *Lastring L. (Dortmund)*

2777 Optische Rückenvermessung zur Bestimmung von Beinlängendifferenz, Beckenschiefstand, Beckentorsion und Rumpfasymmetrie
15' *Auler Silke (Dortmund), Drerup B. (Münster)*

15' Diskussion

07:45 - 09:15 **Dachgarten** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU21 **Kurs 21**
Untersuchungstechniken in der Sportorthopädie

Leitung Engelhardt M. (Osnabrück)
Vorsitz Krüger-Franke M. (München)

2915 Kniegelenk
15' *Krüger-Franke M. (München)*

2916 Schultergelenk
15' *Grim C. (Osnabrück)*

2917 Sprunggelenk
15' *Kugler A. (München)*

2918 Wirbelsäule
15' *Miltner O. (Berlin)*

30' Diskussion

09:30 - 11:00 | **Saal 2** | **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI11 **Wirbelsäule – Komplikationen vermeiden**

Vorsitz Hansen-Algenstaedt N. (Hamburg), Lenhard W. (Passau)

2075 Verhinderung von Rezidiv-Vorfällen bei Nukleotomie
10'+5' *Leichtle Carmen I. (Tübingen)*

2076 Mini-open versus endoskopische Bandscheibenchirurgie: Techniken, Pro und Contra
10'+5' *Käfer W. (Kusel)*

2077 Künstlicher Bandscheibenersatz: Tricks zur Vermeidung von Migration und Erhalt der Mobilität
10'+5' *Hansen-Algenstaedt N. (Hamburg)*

2078 Kyphoplastie: Verhinderung von Zementaustritt und Embolien
10'+5' *Bullmann Viola (Köln)*

2079 Minimalinvasive Spondylodesen: Fortschritt durch neue Technik?
10'+5' *Knöller S. (Freiburg)*

2080 Skolioseoperationen: Welche Technik für welchen Patienten?
10'+5' *Putzier M. (Berlin)*

09:30 - 11:00 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV13 **Sportmedizin/Schulter**

Vorsitz Weinhart H. (Starnberg)

3039 Subacromialsyndrom: Alles Impingement – immer ASD? Klinische Differentialdiagnostik
10' *Marquardt B. (Münster)*

3040 Subacromialsyndrom: Alles Impingement – immer ASD? Notwendige Bildgebung
10' *Liem D. (Münster)*

3041 Subacromialsyndrom: Alles Impingement – immer ASD? Differenzierte Therapieoptionen mit Abgrenzung: wann konservativ – was operativ?
20' *Imhoff A. (München)*

15' Diskussion

3042 Luxation des Schultergelenks beim jüngeren und älteren Sportler: Notwendige Diagnostik – differenzierte Therapie: wann konservativ – welches operative Verfahren – Rennaissance der bone-block-procedure?
20' *Scheibel M. (Berlin)*

15' Diskussion

09:30 - 11:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI11 Hüfte II – Primär-Endoprothetik: Kappe, Geradschaft

Vorsitz: Hube R. (München), Siebenrock K. (Bern)
Moderation: Beckmann J. (Stuttgart)

235 | 6'+3' | Autologe Pfannendachplastik mit zementierter Hüft-TEP bei Dysplasiecoxarthrose. Ergebnisse nach 15 Jahren
Friesecke C. (Hamburg), Hook M.

1484 | 6'+3' | 10-Jahresergebnisse der zementfreien Allofit-Hüftpfanne bei jungen Patienten
Streit M. (Heidelberg), Andreas Franziska, Kretzer P., Ewerbeck V., Weiss S.

958 | 6'+3' | Die Bedeutung der Kapselrekonstruktion für die primäre Hüftendoprothetik – Eine retrospektive Analyse von 1558 HTEP-Implantationen
Prietzel T. (Leipzig), Pretzsch M., Adler D., Panzert S., Petermann M., Farag M., Freiherr von Salis-Soglio G.

1192 | 6'+3' | Beurteilung der fettigen Arthropie der Glutealmuskulatur nach Hüft TEP mittels MRT: Reliabilität der Goutallier und der Berlin Klassifikation
Wassilew G. (Berlin), Engelken F., Perka C., Diederichs G.

1473 | 6'+3' | Langzeitergebnisse nach endoprothetischer Versorgung von Patienten mit sekundärer Coxarthrose nach Epiphysiolysis capitis femoris (ECF)
Schoof B. (Hamburg), Gehrke T., Gebauer M.

677 | 6'+3' | 5-Jahres-Migrationsergebnisse eines unzementierten Hydroxylapatit beschichteten Hüftschafts – Eine prospektive Studie mit 218 Fällen
Clauss M. (Liestal), Goosens M., van der Straeten Catherine

215 | 6'+3' | Der Oberflächenersatz der Hüfte als Therapiekonzept der Coxarthrose junger Erwachsener – 9 Jahres Ergebnisse
von Stockert A. (Bad Rappenau), Zöllner J.

702 | 6'+3' | 5-10 Jahresergebnisse des Oberflächenersatzes des Hüftgelenkes: Eine systematische Literaturanalyse der mittelfristigen Standzeiten
Klotz M. (Heidelberg), Bitsch R., Jäger S., Beckmann N., Rieger J., Kretzer P.

378 | 6'+3' | Klinische und radiologische Ergebnisse sowie Serumionenkonzentrationen 10 Jahre nach Oberflächenersatz des Hüftgelenkes
Hartmann A. (Dresden), Lützner J., Kirschner S., Witzleb W., Günther K.

2559 | 3' | Zusammenfassung
Beckmann J. (Stuttgart)

09:30 - 11:00 | **Saal 4/5** | **Wissenschaftliches Thema**

WI15 Beckenringfrakturen

Vorsitz: Böhme J. (Leipzig), Schildhauer T. (Bochum)
Moderation: Gänsslen A. (Wolfsburg)

156 (6'+3') Mortalitätsprädiktoren bei Patienten mit Beckenringverletzungen
Holstein J. (Homburg), Culemann U., Pohlemann T.

1289 (6'+3') Akutmanagement der Instabilen Beckenringfraktur: Bedeutung der Posterioren Stabilität, Kompression und Intrapelvinen Volumenverschiebung in einem Kadavermodell
Sellei R. (Aachen), Köhler D., Tzioupis C., Ong Mei Fang, Pfeifer R., Dienstknecht T., Pohlemann T., Pape H.

1394 (6'+3') Abschätzung der intrapelvinen Blutungsmenge beim polytraumatisierten, hämodynamisch stabilen Patienten mit Becken-C-Fraktur
Lahr C. (Homburg), Köhler D., Massmann A., Kristen A., Culemann U., Pohlemann T.

1272 (6'+3') Ventraler subkutaner Fixateur interne zur Versorgung von Typ C-Beckenverletzungen. Klinisches und radiologisches Outcome mindestens 1 Jahr postoperativ
Müller F. (Regensburg), Stosiek W., Kuttner M., Zellner M., Füchtmeier B.

1257 (6'+3') Die winkelstabile transiliacale lumbopelvine Stabilisierung bei instabilen Sakrum- und Beckenfrakturen
Müller G. (Hamburg), Frosch K., Madert J.

383 (6'+3') Die minimalinvasive Stabilisierung des dorsalen Beckenringes mit einer ileoiliakalen LCP: Eine 2½-Jahres Nachuntersuchung
Hockertz T. (Wolfenbüttel), Kobbe P.

119 (6'+3') Neue Lösung für ein altes Problem – Distraktionsarthrodese des Iliosakralgelenks
Hassel F. (Freiburg), Beck J., Steinitz A.

1331 (6'+3') Ergebnisse nach konservativ und operativ behandelten Beckenringfrakturen im Alter
Höch A. (Leipzig), Boldt Annemarie, Böhme J., Josten C.

305 (6'+3') Entwicklung und biomechanische Testung einer zementaugmentierten Transiliosakralen Schraubenosteosynthese
Schneider S. (Leipzig), Böhme J., Geisler Vanessa, Josten C.

2562 (3') Zusammenfassung
Gänsslen A. (Wolfsburg)

09:30 - 11:00 | **Saal 6** | **Forum**

FO19 **Endoprothesenregister in Deutschland und Europa – Auswirkung auf Qualität, Ethik und Effizienz**
AG Endoprothesenregister (DGOOC)

Vorsitz Kienapfel H. (Berlin)

09:30 - 11:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR11 **Osseointegration von Implantaten**

Vorsitz Eysel P. (Köln), Tingart M. (Aachen)
Moderation Amling M. (Hamburg)

1251 Einwachsverhalten eines neuen eisenbasierten zellularen Knochenersatzmaterials
6'+2' *Wegener B. (München), Sichler A., Quadbeck P., Milz S., Hermanns W., Nies B., Müller P., Jansson V.*

826 Stimulation des Knochenwachstums durch BMP-2-Beschichtung von Bioglas-Implantaten: BMP-2 Beschichtungstechnologie
6'+2' *Zurlinden Kristin (Bochum), Laub M., Lindner M., Fischer H., Müller-Mai C., Jennissen H.*

1499 Stimulation der Resorption von ß-TCP Keramiken durch RANKL Inkorporation
6'+2' *Klenke F. (Bern), Choy J., Albers C., Hofstetter W.*

1603 Degradation einer mikroporösen TCP Keramik in Abhängigkeit vom Implantatlager
6'+2' *Bernstein Anke (Freiburg), Bohner M., Südkamp N., Mayr H.*

1598 Die ossäre Integration eines neuartigen gesinterten offenporigen TiAlV Implantats: Vergleichende biomechanische Studie am Tiermodell
6'+2' *Frosch S. (Göttingen), Balcarek P., Walde T., Schüttrumpf J., Wachowski M., Stürmer M., Frosch K., Buchhorn G.*

1185 Vibrationsanalyse zur Optimierung der Diagnose von Endoprothesenlockerungen
6'+2' *Lindner T. (Rostock), Ruther Cathérine, Timm U., Ewald H., Mittelmeier W., Bader R., Klüß D.*

940 Oberflächenmodifikation von TiAl6V4 Implantaten mit über Nukleinsäureanker gebundenen Wachstumsfaktoren (BMP-2, VEGF-A) verbessert die Osteointegration im osteoporotischen Rattenmodell
6'+2' *Wölfle Julia (Ulm), Fiedler J., Dürselen L., Scharnweber D., Schwenzer B., Reichel H., Ignatius Anita, Brenner R.*

921 RGD/BMP2- und RGD/BMP4- funktionalisierte ultradünne Hydrogelbeschichtungen zur Verbesserung der Integration von Knochenimplantaten
6'+2' *Neuerburg C. (München), Recknagel S., Fiedler J., Groll J., Reichel H., Ignatius Anita, Brenner R.*

624 Haftung und osteogene Differenzierung von humanen mesenchymalen Stammzellen auf Laminin-5 in vitro
6'+2' *Mittag F. (Tübingen), Falkenberg Eva, Wülker N., Aicher W.*

520 Beeinflussung multipotenter mesenchymaler Stromazellen und Osteoblasten durch nanostrukturierte Oberflächen
6'+2' *Fiedler J. (Ulm), Bartholomä J., Özdemir Burcin, Plettl A., Ziemann P., Brenner R.*

2666 Zusammenfassung
3' *Amling M. (Hamburg)*

09:30 - 11:00 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST11 **Qualität der Patientenversorgung**

Vorsitz Bühren V. (Murnau), Müller P. (München)

2053 Was ist Qualität aus Sicht des Operateurs?
8'+5' *von Schulze-Pellengahr C. (Bochum)*

2054 Was ist Qualität aus Sicht des Patienten?
8'+5' *Kirschner S. (Dresden)*

2055 Was ist Qualität aus Sicht der Kassen?
8'+5' *Weller M. (Berlin)*

2056 Qualität in der Begutachtung
8'+5' *Bühren V. (Murnau)*

2057 Optimierung der perioperativen Patientenversorgung
8'+5' *Schubert J. (Rostock)*

2058 Qualität in der sektorübergreifenden Patientenversorgung
8'+5' *Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)*

2059 Hygiene und Qualität
8'+4' *Warnke P. (Rostock)*

09:30 - 11:00 | **Saal 9** | **Wissenschaftliches Thema**

WI24 **Kinder: Entwicklungsstörungen, Deformitäten und Frakturen im Säuglings- und Wachstumsalter**
Von der DGUV zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Lauen J. (München), Schwering L. (Freiburg)
Moderation Mellerowicz H. (Berlin)

368 Morbus Scheuermann – welche quantifizierbaren radiologischen Parameter korrelieren mit veränderter Schmerzwahrnehmung oder Funktionalität?
6'+3' *Trobisch P. (Berlin), Samdani A., Pahys J., Betz R., Lonner B., Cahill P.*

691 VEPTR – Behandlung bei Skoliose: Welche Korrektur kann erreicht und gehalten werden, und wie reagiert die Compliance der Lunge auf die Behandlung?
6'+3' *Konieczny M. (Düsseldorf), Senyurt H., Krauspe R.*

1164 Die operative Versorgung neuromuskulärer Skoliosen – klinische und radiologische Ergebnisse bei Aussparung des lumbosakralen Überganges
6'+3' *Groß C. (Berlin), Hoff E., Strube P., Putzier M.*

1242 Temporäre Hemiepiphyseodesis bei suprakondylärem Genum valgum: eight-Plate im Vergleich Blount-Klammer
6'+3' *Ratchyk D. (Essen), Hövel M., Jäger M.*

276 Behandlungsergebnisse bei kindlichen Epicondylus humeri ulnaris Frakturen
6'+3' *Ulmar B. (Rostock), Schwarz Jasmin, Eschler Anica, Stöckle U., Mittlmeier T., Freude T.*

1432 Epidemiologie und Unfallursache von Frakturen im Kindesalter
6'+3' *Eberl R. (Graz), Ferlic P., Singer G., Dampf S., Schalamon J.*

528 Biomechanische Analyse von Schraubenfixierungen versus Drahtfixierungen bei Epiphyseolysis capitis femoris
6'+3' *Druschel Claudia (Berlin), Sawicki Olga, Schmölz W., Cip J., Funk Julia, Placzek R.*

1621 Sonoguide im Ultraschall screening – Hilfe oder Handicap
6'+3' *Jung J. (Homburg), Anagnostakos K., Münnich M., Kohn D.*

2566 Zusammenfassung
3' *Mellerowicz H. (Berlin)*

09:30 - 11:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG12 **Wie viel Qualität können wir uns leisten?**
Mit Vertretern aus Politik und Presse

Vorsitz Ekkernkamp A. (Berlin), Montgomery F. (Hamburg)
Moderation Döbler Anne-Katrin (Stuttgart)

2037 Gute medizinische Versorgung auch in Zukunft sichern – wo wollen wir hin, was leistet die Politik?
4' *Singhammer J. (Berlin)*

3053 Rationierung – Qualitätsverlust – Vertrauensverlust: Eine schleichende Gefahr für das deutsche Gesundheitssystem?
4' *Montgomery F. (Hamburg)*

3054 Schlüsselrolle Arzt: Höchste Qualität in der Praxis trotz Ärztemangel, Bürokratiestress und Regressforderungen?
4' *Mälzer H. (Berlin)*

3055 "CE-Kennzeichen & Produktversagen – ist unser Zulassungssystem sicher?"
4' *Michel M. (Weisendorf)*

3056 Gleichbleibende Qualität für Alle – welche Hebel können die Krankenkassen in Bewegung setzen?
4' *Malzahn J. (Berlin)*

3057 Zum Wohle des Patienten? Wer sind die Gewinner und wer die Verlierer des Gesundheitssystems?
4' *Gromnica-Ihle Erika (Berlin)*

3058 Das Endoprothesenregister: Für mehr Qualität und Fortschritt in der Patientenversorgung
4' *Hassenpflug J. (Kiel)*

3059 Die Entwicklung der Implantat-Technologie in Deutschland: Aktueller Stand und Prognose
4' *Mittelmeier W. (Rostock)*

2036 Sinnvolle Qualitätsindikatoren in der Endoprothetik
4' *Windhagen H. (Hannover)*

45' Podiumsdiskussion

09:30 - 11:00 **Saal 14.2** **International Session – in English language**

IN22 **German-Polish Session**
In cooperation with PTOiTR

Vorsitz Haaker R. (Brakel), Josten C. (Leipzig), Maldyk P. (Warschau)

2432 Current concepts in treatment of fractures of the acetabulum
6'+3' *Fuchs T. (Münster)*

2433 Indications, technique and follow up results of primary Total Hip Replacement in acetabular fractures
6'+3' *König D. (Viersen)*

2434 Management of Acetabular Bone Defects in Revision Total Hip Arthroplasty
6'+3' *Wojciechowski P. (Katowice), Kusz D., Kopec K., Nowak M., Borowski M., Kaminski J.*

2435 Hydroxyapatite coatings on titanium cementless acetabular cups – past or future (clinical and experimental investigations)
6'+3' *Dragan S. (Wroclaw), Wall A., Urbanski W.*

2436 Factors influencing the effectiveness of fast-track hip arthroplasty
6'+3' *Kolodziej L. (Szczecin), Bohatyrewicz A.*

2438 Ceramic on Ceramic bearing in total hip replacement. Long term results
6'+3' *Synder M. (Lodz), Drobniewski M., Kozlowski P.*

2439 Risk factors for intraoperative periprosthetic femoral fractures during the total hip arthroplasty
6'+3' *Nowak M. (Katowice), Kusz D.*

2728 Periprosthetic fractures after total hip arthroplasty in rheumatoid patients
6'+3' *Maldyk P. (Warschau)*

09:30 - 11:00 | **Saal 15.2** | **Forum**

FO25 **Vermeidung von Sportverletzungen**
GOTS – Gesellschaft für Orthopädisch-Traumatologische Sportmedizin

Vorsitz Engelhardt M. (Osnabrück), Schmitt H. (Heidelberg)

2318 12'+3' Ist die Wahl des VKB-Transplantates abhängig von der Sportart?
Zantop T. (Straubing)

2319 12'+3' Welche Behandlungsmethode zur Therapie von Knorpelschäden erlaubt eine schnelle Rückkehr zum Sport?
Schmitt H. (Heidelberg)

2320 12'+3' Schmerzen an der Achillessehne – welche Therapie beim Laufsportler?
Mayer F. (Potsdam)

2321 12'+3' Therapie von Muskelverletzungen – wie vermeide ich Rezidive?
Engelhardt M. (Osnabrück)

2322 12'+3' Sind Überkopfbelastungen nach Schulterverletzungen möglich?
Pieper H. (Bremen)

2323 12'+3' Prävention von Sportverletzungen bei Profifußballspielern
Freiwald J. (Wuppertal)

09:30 - 11:00 | **Saal 42** | **International Session – in English language**

IN13 **Shoulder – efficient surgery techniques**
In cooperation with DLAOT, SLAOT

Vorsitz Eulert J. (Würzburg), Montoya F. (Concépcion)

2939 12'+3' Acute AC joint dislocations – Arthroscopic single vs. double tight-rope reconstruction, a prospective evaluation
Montoya F. (Concépcion)

2940 12'+3' Shoulder fracture efficient surgery
Franco J. (Botafolo)

2941 12'+3' Treatment of deep infection after shoulder surgery using a deltoid-flap-transposition
Verbeek P. (Groningen)

2984 12'+3' Reverse shoulder prosthesis: what do we want to accomplish?
Lopez R. (Bogotá)

2985 Total resurfacing in primary OA and possible future evolution
12'+3' *Glasson J. (Nice)*

2986 Present and future of arthroscopic shoulder stabilization
12'+3' *Tischer T. (Rostock)*

09:30 - 11:00 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE12 **Seminar 12**
Proximale Humerusfrakturen

Leitung Lill H. (Hannover)

2871 Welche Diagnostik brauchen wir?
12'+3' *Hepp P. (Leipzig)*

2872 Grenzen konservativ – operativ
12'+3' *Jaeger M. (Freiburg)*

2873 Grenzen Rekonstruktion – Prothese
12'+3' *Lill H. (Hannover)*

2874 Posttraumatische Folgezustände
12'+3' *Frosch K. (Hamburg)*

2875 Stellenwert der Arthroskopie
12'+3' *Voigt Christine (Hannover)*

2876 Neue Konzepte bei winkelstabiler Plattenosteosynthese
12'+3' *Gerhardt C. (Berlin)*

09:30 - 11:00 **Saal 44** **Forum**

FO21 **Zerebralparese**
AG Infantile Zerebralparese (DGOOC)

Vorsitz Bernius P. (München), Westhoff Bettina (Düsseldorf)

2491 Aktuelle Aspekte der Botolinumtoxin-Therapie in der Orthopädie: Ist die anfängliche Euphorie noch gerechtfertigt?
15'+5' *Westhoff Bettina (Düsseldorf)*

2492 Die Erweiterung des therapeutischen Fensters bei Kindern mit CP durch die Myofasziotomie nach Ulzibat: Möglichkeiten und Grenzen
15'+5' *Bernius P. (München)*

2493 Neue Entwicklungen im Einsatz der instrumentellen Ganganalyse zur Therapieplanung bei der CP
15'+5' *Böhm H. (Aschau)*

2494 Für und Wider, die klassische Mehretagen-Weichteilkorrektur beim Kind und Jugendlichen mit CP
15'+5' *Döderlein L. (Aschau)*

09:30 - 11:00 **Dachgarten** **Expertenrunde**

ER14 **Neue Methoden in der muskuloskelettalen Forschung**

Vorsitz Augat P. (Murnau), Bader R. (Rostock)

2137 Möglichkeiten der Roboter-gestützten biomechanischen Analyse
10'+5' *Hurschler C. (Hannover)*

2138 Stellenwert der Numerischen Simulation
10'+5' *Klüß D. (Rostock)*

2139 Update Bewegungsanalyse und bildverarbeitenden Diagnostik
10'+5' *Rosenbaum D. (Münster)*

2140 Aktuelle Trends in der Frakturheilung
10'+5' *Ignatius Anita (Ulm)*

2141 Neue Methoden des Tissue Engineering
10'+5' *Schieker M. (München)*

2142 Update Biologie und Funktionsstörungen des Knochens
10'+5' *Jakob F. (Würzburg)*

11:30 - 12:30 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI16 **Rekonstruktion des Streckapparates des Kniegelenks**

Vorsitz Linhart W. (Heilbronn), Südkamp N. (Freiburg)

2160 Quadrizepssehne
10'+5' *Frosch K. (Hamburg)*

2161 Patella
10'+5' *Bühren V. (Murnau)*

2162 Patellapol
10'+5' *Kälicke T. (Bonn)*

2163 Patellasehne
10'+5' *Marquaß B. (Leipzig)*

11:30 - 12:30 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV12 **Die pertrochantäre Femurfraktur – Was passiert nach der primären Versorgung?**

Vorsitz Gruner A. (Braunschweig), Hockertz T. (Wolfenbüttel)

2961 Die pertrochantäre Femurfraktur – Überblick über die operativen Versorgungsmöglichkeiten
9'+3' *Hockertz T. (Wolfenbüttel)*

2960 Die pertrochantäre Femurfraktur – Epidemiologische Grundlagen: Durchschnittsalter der Patienten, Pflegestufen, Kosten, Prognose, Lebenserwartung und Prophylaxe
9'+3' *Lohmann R. (Berlin)*

2962 Die pertrochantäre Femurfraktur - Was kann die stationäre Rehabilitation wie erreichen?
9'+3' *Kladny B. (Herzogenaurach)*

2963 Die pertrochantäre Femurfraktur – Behandlungspfade in der ambulanten Nachbehandlung
9'+3' *Hafemann R. (Barsinghausen)*

2964 Die pertrochantäre Femurfraktur – Was tun, wenn die Osteosynthese versagt?
9'+3' *Schaser K. (Berlin)*

11:30 - 12:30 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI23 **Begutachtung**

Vorsitz Rixen D. (Duisburg), Thielemann F. (Villingen-Schwenningen)

515 Risikofaktoren für das CTS. Mögliche konkurrierende Faktoren für die künftige BK
6'+3' *Spahn G. (Eisenach), Wollny Juliane, Hartmann B., Schiele R., Klinger H., Hofmann G.*

468 CD 133: Verbesserung der Knochenheilung durch lokale Transplantation von peripheren Blutzellen in einem intraoperativen Setup
6'+3' *Preininger B. (Berlin), Gerigk H., Schmidt-Bleek Katharina, Perka C., Duda G.*

107 Zuverlässigkeit von Fremddiagnosen in der Orthopädisch-Rheumatologischen Begutachtung
6'+3' *Hettfleisch J. (Weiterstadt), Hettfleisch Laura*

1232 Risikofaktoren für die Coxarthrose. Ergebnisse eins systematischen Literatur-Reviews und Meta-Analyse aus Längsschnittuntersuchungen
6'+3' *Spahn G. (Eisenach), Kaiser M., Schiele R., Hofmann G.*

175 Haftungsrisiken in der primären Hüftendoprothetik – eine Analyse der Entscheidungen der Gutachterkommission der Ärztekammer Westfalen-Lippe von 2005 bis 2010
6'+3' *Lichtinger T. (Bochum), Teske W., Schulze Pellengahr C., Block J.*

2431 Gutachterlicher Einfluss degenerativer Erkrankungen auf die Unfallfolgen
6'+3' *Weise K. (Tübingen)*

11:30 - 12:30 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI16 Azetabulumfrakturen

Vorsitz Marintschev I. (Jena), Pohlemann T. (Homburg)

510 Becken- und Azetabulumfrakturen - Welche Verletzungen führen zu bedeutenden Langzeitfolgen?
6'+3' *Dienstknecht T. (Aachen), Pfeifer R., Horst K., Weber C., Sellei R., Probst C., Zelle B., Pape H.*

1661 Hat die Muskelkraft einen entscheidenden Einfluss auf die postoperative Belastbarkeit von Azetabulumfrakturen der hinteren Wand bei jungen Patienten?
6'+3' *Özkurtul O. (Leipzig), Böhme J., Josten C.*

228 Der "Pararectus" Zugang zur anterioren, intrapelvinen Versorgung von Azetabulumfrakturen
6'+3' *Bastian J. (Bern), Ecker T., Cullmann-Bastian Jennifer Larissa, Bergmann M., Bonel H., Büchler L., Siebenrock K., Keel M.*

975 Die primär endoprothetische Versorgung der Azetabulumfraktur im Alter vs. Osteosynthese
6'+3' *Wild S. (Augsburg), Ecker M.*

561 Navigierte Stellungskorrektur des Azetabulums bei Periazetabulärer Umstellungsosteotomie – eine Computer-assistierte Kadaverstudie
6'+3' *Ecker T. (Bern), Puls M., Bastian J., Keel M., Tannast M., Siebenrock K.*

777 Dreidimensionale Beurteilung der biologischen Regeneration periprothetischer azetabulärer Knochendefekte am ovinen Tiermodell – eine µ-CT-Analyse
6'+3' *Gravius S. (Bonn), John D., Randau T., Müller-Broich J., Haddouti E., Reimann Susanne, Wirtz D.*

11:30 - 12:30 | **Saal 6** | **Forum**

FO27 **Qualität und Effizienz in der Medizin durch evidenzbasierte Leitlinien**
Kommission Leitlinien (DGOOC, DGU)

Vorsitz: Halder A. (Kremmen), Stürmer M. (Göttingen)

2644 10' Leitlinien – Effizienz durch Evidenz?
Halder A. (Kremmen)

2646 10' Leitlinien – Garant für Versorgungsqualität?
Rüther A. (Köln)

2645 10' Leitlinienentwicklung – Sinn und Unsinn
Stürmer M. (Göttingen)

2647 10' Zukunft der Leitlinienentwicklung
Nothacker Monika (Marburg)

20' Diskussion

11:30 - 12:30 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR12 **Biomechanik: Wirbelsäule**

Vorsitz: Dustmann H. (Herne), Heyde C. (Leipzig)
Moderation: Wilke H. (Ulm)

287 6'+3' Biomechanische Modellierung von reitspezifischen Verletzungen der mittleren und unteren Halswirbelsäule
Wallstabe S. (Hamburg), Jauch Sabrina, Sellenschloh K., Rundt D., Huber G., Püschel K., Meenen N., Morlock M.

1252 6'+3' Höhenrekonstruktion und -erhalt zweier Verfahren zur Behandlung von osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen unter zyklischer Belastung
Oberkircher L. (Marburg), Bliemel C., Dorschel Christine, Flossdorf F., Ruchholtz S., Krüger A.

1487 6'+3' Retrograde Anbohrung des subchondralen Knochens im Übergangsbereich Wirbelkörper-Endplatte-Bandscheibe – eine therapeutische Option bei degenerativen Bandscheibenerkrankungen?
Omlor G. (Heidelberg), Huettner F., Lorenz Sarah, Holschbach Jeannine, Richter Wiltrud, Gühring T.

675 6'+3' Die In-vivo-Belastung eines Wirbelkörperimplantats beim Gehen
Schmidt H. (Ulm), Dreischarf M., Rohlmann A., Zander T., Graichen F., Bergmann G.

802 Biomechanische Untersuchung eines ventralen Defektmodells des zervikothorakalen Übergangs
6'+3' *Drumm J. (Karlsbad), Alsharef B., Matis Nora, Schilling C., Welk T., Pitzen T.*

695 Die Pars interarticularis-Schraube als Alternative bei der atlantoaxialen Stabilisierung. Ein biomechanischer in-vitro-Vergleich von 4 verschiedenen Verfahren
6'+3' *Schleicher P. (Frankfurt), Scholz M., Hemberger F., Hoffmann R., Schnake K., Kandziora F.*

2667 Zusammenfassung
3' *Wilke H. (Ulm)*

11:30 - 12:30 **Saal 8** **Schwerpunktthema**

ST12 Vorkommnisse in der Endoprothetik – Daten & Fakten

Vorsitz Klüß D. (Rostock), Parsch D. (Stuttgart)

2060 Vorkommnisse in der Endoprothetik – Mythen & Wahrheiten – Was sagen die Retrievals?
12' *Morlock M. (Hamburg)*

2061 Die Prothese ist ein Kunstgelenk! Konsequenzen überzogener Erwartungen der Patienten
8' *Blömer W. (Tuttlingen)*

2062 Richtiger Umgang mit Explantaten – Dokumentation und Archivierung
8' *Klüß D. (Rostock)*

2063 Vorkommnisse müssen gemeldet werden! Wer, was, wann? Was sagt die Statistik?
8' *Heinz B. (Bonn)*

2755 Produktions- oder Anwendungs-Fehler? Erfahrungen aus der (Gerichts)Praxis
11' *Wienke A. (Köln)*

2756 Sind Worst-Case Simulationen sinnvoll?
8' *Bader R. (Rostock)*

5' Diskussion

11:30 - 12:30 | **Saal 9** | **Forum**

FO12 **Klinische Stammzelltherapie: Welche Evidenz haben wir? Wo stehen wir?**
AK Stammzellentherapie

Vorsitz Kasten P. (Dresden), Nöth U. (Würzburg)

2400 5' Einleitung
Kasten P. (Dresden)

2401 10'+3' Knorpel und Stammzelltherapie
Niemeyer P. (Freiburg)

2402 10'+2' Knochen und Stammzelltherapie
Egermann M. (Heidelberg)

2403 10'+2' Regulatorische Rahmenbedingungen der Stammzelltherapie
Scherer J. (Langen)

2404 10'+3' Erfahrungen bei der Zulassung von stammzellbasierten Therapien nach dem Gewebeersatz
Nöth U. (Würzburg)

2405 5' Zusammenfassung
Nöth U. (Würzburg)

11:30 - 12:30 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG11 **Qualitätsbezogene Zentrenbildung**

Vorsitz Heppt P. (Erlangen), Windhagen H. (Hannover)

2034 10'+5' Sind Zentren effizienter?
Günther K. (Dresden)

2035 10'+5' EPZ: Versorgung der Zukunft?
Haas H. (Bonn)

2038 10'+5' Können wir von Tumorzentren lernen?
Ebner M. (Mellrichstadt)

2039 10'+5' Die Rolle des Chefarztes in der Klinik der Zukunft: Arzt oder Manager?
Heller K. (Braunschweig)

11:30 - 12:30 | **Saal 14.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI26 **Parameter für klinische Effizienz**

Vorsitz Höntzsch D. (Tübingen), Obertacke U. (Mannheim)

189 Kann der Slope des Tibiaplateaus auf seitlichen Röntgenaufnahmen des Knies gemessen werden?
6'+3' *Faschingbauer M. (Ulm), Sgroi M., Kappe T., Juchems M., Reichel H.*

258 Die Notwendigkeit der Beschriftung von Fotodokumenten von Arthroskopien am Beispiel des Handgelenkes
6'+3' *Löw S. (Bad Mergentheim), Herold D., Mühldorfer-Fodor Marion, Pillukat T.*

135 Erhöhte Lipoprotein(a) Serumwerte sind ein guter Indikator zur erfolgreichen Therapie des schmerzhaften Knochenmarködems mittels intravenöser Iloprost-Infusionen
6'+3' *Orth P. (Homburg), Anagnostakos K., Fritsch E.*

1644 Ein Score zur präoperativen Einschätzung des Therapieerfolgs nach autologer Knorpelzelltransplantation für Knorpelschäden des Kniegelenks (FREPS)
6'+3' *Pestka J. (Freiburg), Salzmann G., Südkamp N., Niemeyer P.*

729 Retrospektive Analyse der Effizienz des Schockraum-Algorithmus in einem Level-1-Trauma-Zentrum über 2 Jahre
6'+3' *Bludau F. (Mannheim), Grimminger Miriam, Obertacke U., Lehmann L.*

1416 Mittelfristige Ergebnisse von Iloprost bei avaskulärer Osteonekrose
6'+3' *Jäger M. (Essen), Becker Antonia, Zilkens C., Krauspe R.*

11:30 - 12:30 | **Saal 15.2** | **Forum**

FO13 **Verbrennungsmedizin**
DGV – Deutsche Gesellschaft für Verbrennungsmedizin

Vorsitz Hartmann B. (Berlin), Rennekampff O. (Hannover)

2300 Die kleine Verbrennung – wann ambulant und wie?
10'+2' *Reichert B. (Nürnberg)*

2301 Wundauflagen, Hautersatz, Dermisersatz und Co – effizient?
10'+2' *Hartmann B. (Berlin)*

2302 Qualitätsmerkmale der Verbrennungsbehandlung
10'+2' *Rennekampff O. (Hannover)*

2303 Vernachlässigung als Ursache kindlicher Verbrennungen
10'+2' *Sinnig Mechthild (Hannover)*

2304 Wem steht was zu – gesetzliche Regelung der Rehabilitation Brandverletzter
10'+2' *Ziegenthaler H. (Bad Klosterlausnitz)*

11:30 - 12:30 Saal 42 International Session – in English language

IN12 Tissue defects – strategies and algorithms
In cooperation with DLAOT, SLAOT

Vorsitz Besser Mahuzier J. (Concepción), Leenen L. (Utrecht)

2936 Reconstruction of bone defects in cases of osteomyelitis
12'+3' *Besser Mahuzier J. (Concepción)*

2937 Osteochondral grafts, long-term monitoring
12'+3' *Rivero Boschert S. (México City)*

2938 Strategies for bone and joint reconstruction after the sarcoma resection
12'+3' *Windhager R. (Wien)*

2987 Management of pelvic discontinuities
12'+3' *Palacio Villegas J. (Cali)*

11:30 - 12:30 Saal 43 Seminar – gesonderte Anmeldung

SE13 Seminar 13
Wirbelsäulenverletzungen und Versorgungstechniken

Leitung Knop C. (Stuttgart)
Vorsitz Ulrich C. (Göppingen)

2877 Fall I: Traumatische Spondylolisthese C2/3
5'+10' *Matschke S. (Ludwigshafen)*

2878 Fall II: Untere HWS
5'+10' *Katscher S. (Borna)*

2879 Fall III: BWS
5'+10' *Schultheiss M. (Ulm)*

2880 Fall IV: Thorakolumbaler Übergang
5'+10' *Kandziora F. (Frankfurt)*

11:30 - 12:30 | **Saal 44** | **Wissenschaftliches Thema**

WI20 **Orthopädietechnik – messbare Qualität?**

Vorsitz Fuchs-Winkelmann Susanne (Marburg), Merk H. (Greifswald)

513 Extremitätenamputationen im Kindesalter: Kausalität, Modalität und psychosoziale Entwicklung
6'+3' *Horter Melanie (Münster), de Boer Wiebke Ada, Kirch Heide, Budny T., Schüling S., Daniilidis K., Büsch H., Wetz H.*

257 Effektivität von Ganzbeinquengelorthesen in der Behandlung von Kniebeugekontrakturen bei juveniler idiopathischer Arthritis
6'+3' *Michnacs K. (Bad Bramstedt), Beil F.*

445 Einfluss von Silikonlinern auf den Prothesenhub bei Oberschenkelamputierten
6'+3' *Schüling S. (Münster), Tiemeyer Kerstin, Hildebrandt M., Budny T., Horter Melanie, Wetz H.*

314 High Activity Scores nach Knie-TEP
6'+3' *Jenny J. (Illkirch), Diesinger Y.*

578 Einfluss unterschiedlicher Hilfsmittel (Kinesiotape, Tape, Bandage) auf die Kinematik des chronisch instabilen Sprunggelenks
6'+3' *Kuni Benita (Heidelberg), Mussler J., Kalkum Eva, Streich N., Schmitt H., Wolf S.*

261 Zwei-Schalen-Orthese in Innenschuhtechnik zur Nachbehandlung von Arthrodesen am Rückfuß
6'+3' *Michnacs K. (Bad Bramstedt), Götz Annette, Beil F., Rüther W.*

11:30 - 12:30 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER12 **Ellenbogen**

Vorsitz Imhoff A. (München), Loew M. (Heidelberg)

2018 Kontrakturen des Ellenbogengelenkes: Ursache, Therapie und Prophylaxe
10'+5' *Loew M. (Heidelberg)*

2019 Epicondylitiden: Was gibt es Neues in der Therapie?
10'+5' *Pennig D. (Köln)*

2021 Rheumatoide Arthritis des Ellenbogengelenks: Therapie von Instabilität und Gelenkdestruktionen
10'+5' *Rüther W. (Hamburg)*

2020 Anbohrung, osteochondrale und künstliche Rekonstruktion bei Osteochondrosis dissecans: Zugänge und OP-Techniken
10'+5' *Imhoff A. (München)*

14:30 - 16:00 | **Saal 2** | **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI13 **Hüfte**

Vorsitz Perka C. (Berlin), Windhager R. (Wien)

2087 Hüftarthroskopie: Therapie von chondralen und osteochondralen Schäden
10'+5' *Dienst M. (München)*

2088 Sichere Präparation in der Primär- und Revisionsendoprothetik: Vermeidung von Gefäß- und Nervenverletzungen
10'+5' *Lohmann C. (Magdeburg)*

2089 Septischer Hüft-TEP Wechsel: Welche Tricks gibt es zur Infektsanierung?
10'+5' *Ascherl R. (Chemnitz)*

2090 Optimales Management von Antibiotika und Antiseptika bei Prothesen-infektionen
10'+5' *Frommelt L. (Hamburg)*

2091 Prothesen- und Implantationstechnik in Abhängigkeit von: Alter, Allergie, Osteoporose
10'+5' *Perka C. (Berlin)*

2092 Vermeidung von Luxationen: optimaler Kopf, Offset, Weichteil-spannung, Impingement
10'+5' *von Eisenhart-Rothe R. (München)*

14:30 - 16:00 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV14 **Schulter OP amb./stat./Abrechnung**

Vorsitz Ingenhoven E. (Neuss), Lichtenberg S. (Heidelberg)

2191 Ambulante Schulteroperationen. Was ist zu beachten?
10'+5' *Ingenhoven E. (Neuss)*

2192 Technische Voraussetzungen bei Schulteroperationen
10'+5' *Nebelung W. (Düsseldorf)*

2193 Grenzindikationen: Was operiere ich noch offen, was immer stationär?
15'+5' *Lichtenberg S. (Heidelberg)*

2194 Die Schulterarthroskopie in den verschiedenen Entgeltsystemen
15'+5' *Müller-Rath R. (Neuss)*

2195 Die offene Schulterchirurgie in GOÄ und DRG
15'+5' *Hedtmann A. (Hamburg)*

14:30 - 16:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI13 HWS

Vorsitz: Richter M. (Wiesbaden), Schultheiss M. (Ulm)
Moderation: Knöller S. (Freiburg)

877 Gibt es die typische Densfraktur Typ II nach Anderson und D'Alonzo? Eine differenzierte Beurteilung des ausgewählten Therapieverfahrens von 119 Densfrakturen
6'+3' *Schmidt C. (Leipzig), Spork A., Jarvers J., Glasmacher S., Franck A., Josten C.*

1234 Biomechanische Untersuchung zu unterschiedlichen Insertionspunkten bei der ventralen Verschraubung von Dens Axis Frakturen
6'+3' *Oberkircher L. (Marburg), Bliemel C., Flossdorf F., Bücking B., Ruchholtz S., Krüger A.*

1564 Zementaugmentierte anteriore Schraubenosteosynthese von Densfrakturen Typ II (nach Anderson) – Beschreibung einer neuen Technik
6'+3' *Kohlhof H. (Bern), Keel M., Benneker L.*

1015 Links-Rechts Rotation nach Segmentfreigabe nach C1-C2 Stabilisierung nach Harms
6'+3' *Salman E. (Karlsbad), Pitzen T., Boyaci B., Welk T., Harms J., Ostrowski G.*

732 Langzeitergebnisse nach Versorgung von Frakturen und diskoligamentären Instabilitäten der mittleren und unteren HWS mit einem Titanfixateur interne
6'+3' *Fuchs S. (Hamburg), Wallstabe S., Auerswald M., Kuck Helen, Faschingbauer M., Jürgens C.*

1453 Ventrale HWS Fusion mit "stand-alone Cage": ein Hype oder eine minimalinvasive Spondylodese
6'+3' *Senyurt H. (Düsseldorf), Konieczny M., Krauspe R.*

1327 Komplikationen und Revisionsstrategien in der Behandlung schwerer kraniozervikaler und zervikaler Instabilitäten bei rheumatoider Arthritis
6'+3' *Tschöke S. (Leipzig), Gulow J., Von der Höh N., Scholz R., Freiherr von Salis-Soglio G., Heyde C.*

1588 Korrelation der Dauer der Symptomatik zu dem chirurgischen Outcome in Patienten mit zervikaler spondylotischer Myelopathie: Eine retrospektive Analyse von 248 Patienten
6'+3' *Pumberger M. (Berlin), Disch A., Schaser K., Hughes A., Kim H., Sama A., Cammisa F., Girardi F.*

1138 Operative Optionen für Patienten mit zervikaler Myelopathie – Eine prospektive Studie an 61 Patienten
6'+3' *Özdemir Semih (Herne), Hahn P., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

2560 Zusammenfassung
3' *Knöller S. (Freiburg)*

14:30 - 16:00 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI17 **Sprunggelenk I: Prothesen und Frakturen**

Vorsitz Bastian L. (Leverkusen), Wippermann B. (Hildesheim)
Moderation Wülker N. (Tübingen)

196 Die endoskopische Kalkaneoplastik (EKP) - Indikation, OP-Technik und Ergebnisse
6'+3' *Jerosch J. (Neuss), Sokkar S., Donner M., Dücker M.*

188 Neue Möglichkeiten der anatomischen Wiederherstellung und Verbesserter funktioneller und Belastbarkeitswiederherstellung von Sprunggelenksfrakturen durch den Einsatz der XS Nagelosteosynthese
6'+3' *Friedl W. (Aschaffenburg), Gehr J.*

301 Eine vergleichende CT-Analyse von Stellschraube und TightRope bei 113 Sprunggelenksfrakturen
6'+3' *Ahrberg Annette (Leipzig), Hepp P., Ahlschwede Sarah, Josten C.*

637 USG Arthrodese-Winkelstabilität vs. Schraubenarthrodese
6'+3' *Förster N. (Hamburg), Wallstabe S., Auerswald M., Kuck Helen, Rundt D., Fuchs S., Faschingbauer M., Jürgens C.*

774 Pseudarthrosenrate nach Arthrodese des subtalaren Gelenkes
6'+3' *Ziegler P. (Murnau), Hungerer S., Militz M., Friederichs J., Bühren V.*

1313 Klassifikation periprothetischer OSG-Frakturen
6'+3' *Manegold S. (Berlin), Springer A., Tsitsilonis S., Haas N.*

1227 Häufigkeit von Knochenzysten nach OSG-TEP
6'+3' *Boack D. (Berlin)*

884 Revisionseingriffe nach Sprunggelenksendoprothetik – Ergebnisse von verschiedenen Revisionseingriffen
6'+3' *Noelle Stephanie (Hamburg), Klauser W.*

288 1 ½ Jahres Ergebnisse des Sprunggelenkendoprothesenregisters der Deutschen Assoziation für Fuß und Sprunggelenk e.V. (DAF)
6'+3' *Kostuj Tanja (Frankfurt), Preis M., Walther M., Lieske S., Dohle J., Gabel M., Roeder C.*

2563 Zusammenfassung
3' *Wülker N. (Tübingen)*

14:30 - 16:00 | **Saal 6** | **Forum**

FO22 **Chronischer Rückenschmerz**
AG Psychosomatik (DGOU), AG Sozialmedizin und Begutachtungsfragen (DGOU)

Vorsitz: Peschel U. (Hamburg), Schiltenwolf M. (Heidelberg)

2311 Chronischer Rückenschmerz und andere funktionelle Syndrome – Umgang mit unseren Patienten
15'+5' *Schiltenwolf M. (Heidelberg)*

2312 Vorstellung der S3-LL "Umgang mit Patienten mit nicht-spezif., funktionellen + somatoformen Körperbeschwerden"
30'+5' *Ronel J. (München)*

2313 Vorstellung von Kasuistiken von Patienten mit chronischem Rückenschmerz
15'+5' *Peschel U. (Hamburg)*

14:30 - 16:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR13 **Dauerhafte und resorbierbare Biomaterialien**

Vorsitz: Burgkart R. (München), Nöth U. (Würzburg)
Moderation: Hurschler C. (Hannover)

1634 MRT-Bildgebung nach Implantation von winkelstabilen Platten aus kohlefaserverstärktem PEEK (CF/PEEK)
6'+3' *Egermann M. (Heidelberg), Tanner M., Lehner B.*

533 Strontium-haltige Knochenzemente für die lokale Behandlung osteoporotischer Knochendefekte
6'+3' *Schumacher M. (Dresden), Lode Anja, Gelinsky M.*

397 Korrosionsverhalten von Tantal-beschichteten CoCr-Halsmodulen tri-modularer Hüftprothesenschäfte im Vergleich zu Halsmodulen aus Titanlegierung
6'+3' *Dorn U. (Salzburg), Frank M.*

754 Erhöhung der Dauerfestigkeit von Titanimplantaten durch Oberflächenbehandlungen
6'+3' *Sonntag R. (Heidelberg), Reinders J., Nadorf J., Gibmeier J., Bitsch R., Kretzer P.*

1623 Strukturuntersuchungen an biologischen Materialien mit Hilfe der Nanotomografie
6'+3' *Bernstein Anke (Freiburg), Magerle R., Südkamp N., Mayr H.*

1436 Keine akuten, subakuten und chronischen pathologischen Veränderungen durch die Degradation eines auf einer Magnesiumlegierung basierenden Osteosyntheseimplantates. Eine tierexperimentelle Studie
6'+3' *Diekmann Julia (Hannover), Weizbauer A., Bartsch Ivonne, Schavan R., Windhagen H., Waizy H.*

1166 Resorption und Biokompatibilität von Verbundmaterialien aus Eisen-Metallschaum und Calciumphosphatzementen – eine experimentelle Studie am Schaf
6'+3' *Neuendorf Anja (Gießen), Lips Katrin, Stigler Brigitte, Schulz S., Nies B., Glorius S., Schnettler R.*

1093 Erste Ergebnisse nach zervikalem Bandscheibenersatz mit einem bioresorbierbaren Magnesium-Polymer-Cage – Eine tierexperimentelle und radiologische Studie im Schafmodell
6'+3' *Daentzer Dorothea (Hannover), Flörkemeier T., Bartsch Ivonne, Masalha W., Welke B., Kauth Theresa, Kujat B., Kalla Katharina*

382 Proinflammatorisches Potential unterschiedlicher Polyethylenabriebpartikel auf den Gelenkknorpel in vivo
6'+3' *Utzschneider Sandra (München), Lorber Verena, Dedic M., Paulus A., Schröder C., Jansson V.*

2668 Zusammenfassung
3' *Hurschler C. (Hannover)*

14:30 - 16:00 **Saal 8** **Schwerpunktthema**

ST13 Ist neu gleich besser? Pro und Contra zu Innovationen in der Endoprothetik

Vorsitz Jansson V. (München), Wecker H. (Lauf)

2064 Nutzenbewertung in der Endoprothetik – Notwendigkeit, Studienanforderungen, Aussagekraft?
10' *Knaebel H. (Tuttlingen)*

2065 Ist die aktuelle CE-Kennzeichnung für die Patientensicherheit ausreichend? Sicht des Bundesministerium für Gesundheit
7' *Reischl W. (Bonn)*

2066 Ist die aktuelle CE-Kennzeichnung für die Patientensicherheit ausreichend? Sicht des IQWIG
7' *Sauerland S. (Köln)*

6' Diskussion

2757 Pro: Preisverfall in der Endoprothetik – Droht Deutschland ein "Lopez-Effekt"? Einfluss auf die Qualität?
7' *Meyer H. (Freiburg)*

2758 Contra: Preisverfall in der Endoprothetik – Droht Deutschland ein "Lopez-Effekt"? Einfluss auf die Qualität?
7' *Appelstiel W. (Gladbeck)*

6' Diskussion

2759 Pro: "no-train, no-use" – brauchen wir einen "Führerschein" für Endoprothesen?
7' *Morlock M. (Hamburg)*

2760 Contra: "no-train, no-use" – brauchen wir einen "Führerschein" für Endoprothesen?
7' *Mittelmeier W. (Rostock)*

6' Diskussion

2761 Pro: Ist eine zeitlich begrenzte Einführung von neuen Prothesen unter Studienbedingungen sinnvoll und machbar?
7' *Ewerbeck V. (Heidelberg)*

2762 Contra: Ist eine zeitlich begrenzte Einführung von neuen Prothesen unter Studienbedingungen sinnvoll und machbar?
7' *Wente M. (Tuttlingen)*

6' Diskussion

14:30 - 16:00 **Saal 9** **Forum**

F015 **Lehre**
AG Lehre (DGOU)

Vorsitz Kasch R. (Greifswald), Knopp W. (Homburg)

2305 Evaluation der praktischen ärztlichen Ausbildung in allen 3 Abschnitten des Medizinstudiums
10'+5' *Kasch R. (Greifswald)*

2306 Zufriedenheit und subjektiver Lernerfolg von Studierenden im Praktischen Jahr an der Medizinischen Fakultät Mannheim
10'+5' *Narciss Elisabeth (Mannheim)*

2307 Einfluss der Lehrmethode auf die erlangte Kompetenz in praktischen Fertigkeiten
10'+5' *Rüsseler Miriam (Frankfurt)*

2308 Gemeinsamer Lernzielkatalog aller chirurgischen Fächer
10'+5' *Walcher F. (Frankfurt)*

2309 MEC.O – Möglichkeiten einer interuniversitären e Learning Plattform
10'+5' *Knopp W. (Homburg)*

2310 Bildungstechnologien in Orthopädie und Unfallchirurgie: Überblick und Perspektive
10'+5' *Igel C. (Saarbrücken)*

14:30 - 16:00 Saal 10 Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik

FG13 Qualität und Ökonomie

Vorsitz Pfeil J. (Wiesbaden), Mahlke L. (Paderborn)

2041 Ist das DRG-System noch sinnvoll?
10'+5' *Riedel R. (Köln)*

2042 Was ist effiziente Reha? (stationär vs. ambulant)
10'+5' *Schmitt-Sody M. (Bernau)*

2043 Neue Versorgungsformen
10'+5' *Möws V. (Schwerin)*

2044 Vergütung v. sept. Endoprothetik – zeitgemäß?
10'+5' *Skripitz R. (Rostock)*

2045 Umgang mit Komplikationen und multimorbiden Patienten
10'+5' *Hofmann G. (Jena)*

2046 Fehlt eine Vergütung von Polytraumen?
10'+5' *Mahlke L. (Paderborn)*

14:30 - 16:00 | **Saal 14.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI29 Polytrauma I

Vorsitz: Krettek C. (Hannover), Pape H. (Aachen)
Moderation: Gradl G. (Rostock)

1262 | 6'+3' | Einfluss der präklinischen Volumentherapie als unabhängigen Risikofaktor bezüglich Letalität nach schwerem Trauma – Eine multivariate Regressionsanalyse von 7641 Patienten des TraumaRegisters der DGU
Hußmann B. (Essen), Lefering R., Ruchholtz S., Waydhas C., Lendemans S.

847 | 6'+3' | Nadeldekompression beim Spannungspneumothorax – Ist eine suffiziente Druckentlastung mit der empfohlenen Nadellänge möglich?
Hecker M. (Greifswald), Hegenscheid Katrin, Lange J., Lorbeer R., Hinz P., Ekkernkamp A., Frank M.

1424 | 6'+3' | Das zuverlegte Polytrauma – Ein verlorenes Spiel?
Ernstberger A. (Regensburg), Friedrich T., Hainz C., Nerlich M.

599 | 6'+3' | Der Einfluss des Body Mass Index beim polytraumatisierten Patienten
Winkelmann M. (Hannover), Andruszkow H., Veh Juliane, Mommsen P., Zeckey C., Hildebrand F., Frink M.

1264 | 6'+3' | Stellenwert von CT vs. Röntgendiagnostik in der Schockraumversorgung schwerverletzter Patienten – Eine Analyse von 14652 Patienten des TraumaRegister der DGU
Topp T. (Berlin), Lefering R., Ruchholtz S., Ertel W., Kühne C.

1269 | 6'+3' | Transplantation nach stumpfem Lebertrauma: Eine therapeutische Option oder "Organverschwendung"?
Heuer M. (Essen), Kaiser G., Lendemans S., Vernadakis S., Treckmann J., Paul A.

1139 | 6'+3' | Stellenwert der traumatischen Makroamputation bei Schwerverletzten – Eine Analyse des TraumaRegisters der DGU
Huber-Wagner S. (München), Delhey P., Häberle Sandra, Ahrens P., Rauch A., Trentzsch H., Biberthaler P., Lefering R.

370 | 6'+3' | Wirbelsäulenverletzungen im Straßenverkehr – Unfallmechanismen und Verletzungsarten bei 34188 verletzten PKW-Fahrern und -beifahrern 1985-2010
Müller C. (Hannover), Otte D., Stübig T., Brand S., Panzica M., Haasper C., Krettek C.

1024 | 6'+3' | Der Einfluss der frühen operativen Versorgung von Wirbelsäulenverletzung bei polytraumatisierten Patienten – eine single center-Studie
Frink M. (Hannover), Andruszkow H., Merz Romina, Mommsen P., Zeckey C., Hildebrand F.

2569 | 3' | Zusammenfassung
Gradl G. (Rostock)

14:30 - 16:00 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI27 Schulter I: Endoprothetik

Vorsitz: Lehmann U. (Forchheim), Seebauer L. (München)
Moderation: Habermeyer P. (Heidelberg)

405 Die Humeruskopf- Frakturprothese im Langzeitverlauf – Ist die primäre Implantation heute noch gerechtfertigt?
6'+3' *Habermeyer P. (Heidelberg), Lichtenberg S., Magosch Petra*

967 Mittelfristige Ergebnisse der anatomischen Schulterhemiprothese im Vergleich zur Oberflächenersatzprothese
6'+3' *Struck Melena (Hannover), Pastor M., Wellmann M., Siebert C., Smith T.*

944 Die inverse Schulterprothese: Was kann sie als Fracturesequelae leisten?
6'+3' *Schoch C. (Pfronten), Mauch F., Huth J., Bauer G.*

987 Wie verändert die Implantation einer inversen Schulterendoprothese das Bewegungsausmaß bei der Durchführung von Alltagsbewegungen? Markergestützte 3D Bewegungsanalyse mithilfe des Heidelberg Upper Extremity (HUX) Modells
6'+3' *Maier M. (Heidelberg), Zeifang F., Caspers Mira, Wolf S., Dreher T., Kasten P.*

1103 Konversion einer Hemi- in eine inverse Schulter TEP: Implantatdesign bedingte Limitierungen
6'+3' *Jagodzinski M. (Hannover), Teschner H., Vaske B., Albrecht U., Liodakis E., Wiebking U., Krettek C., Meller R.*

332 Klinische und radiologische Ergebnisse einer optimierten inversen Schulterendoprothese zur Reduzierung der Notchingproblematik – Affinis Inverse-Multicenterstudie mit einem FU von 28 Monaten
6'+3' *Irlenbusch U. (Arnstadt), Joudet T., Kääb M., Kohut G., Proust J., Reuther F.*

1348 Ergebnisse der anatomischen Schulter-Totalendoprothese im Vergleich zur Hemiprothese in Abhängigkeit vom präoperativen Glenoid-Typ bei Omarthrose
6'+3' *Wellmann M. (Hannover), Pastor M., Struck Melena, Siebert C., Smith T.*

852 Klinisches und radiologisches Outcome nach Implantation einer inversen Schulterendoprothese bei Fracture Sequelae Typ I bis IV nach Boileau mit ossärer Defektsituation und/ oder Insuffizienz der Rotatorenmanschette
6'+3' *Gwinner C. (Berlin), Herrmann S., Greiner S., Scheibel M.*

439 10 Jahres Follow-up nach endoprothetischer Versorgung der Omarthrose
6'+3' *Zeifang F. (Heidelberg), Loew M., Raiss P.*

2567 Zusammenfassung
3'+0' *Habermeyer P. (Heidelberg)*

14:30 - 16:00 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN11 **Paediatric orthopaedics – what is proven?**
In cooperation with DLAOT, SLAOT

Vorsitz Graf R. (Murau), Krauspe R. (Düsseldorf)

2931 Therapy of hip dysplasia – acetabuloplasty and triple pelvic osteotomy
11'+2' *Katthagen B. (Dortmund)*

2932 Conservative and surgical treatment of hip dislocation
11'+2' *Grob C. (Valdivia)*

2933 Can hip sonography help to prevent operations and preosteoarthritis?
11'+2' *Graf R. (Murau)*

2934 Long-term outcomes of rehabilitated children with cerebral palsy
11'+2' *Lampe Renée (München)*

2935 Obstetric paralysis, direct surgery for the brachial plexus
11'+2' *Varaona O. (Buenos Aires City)*

2988 Hip fractures in children and adolescents
11'+2' *Solis O. (Lima)*

2989 Treatment of early onset scoliosis
11'+1' *Tello C. (Buenos Aires)*

14:30 - 16:00 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE14 **Seminar 14**
Ellenbogenfraktur – zwischen isoliert ligamentären Läsionen und komplexen Frakturen

Leitung Josten C. (Leipzig)
Vorsitz Biberthaler P. (München), Mayr E. (Augsburg)

3032 Radiuskopffraktur – wann und wie rekonstruieren?
10'+5' *Kdolsky R. (Wien)*

3033 Radiuskopffraktur – wann der prothetische Ersatz?
10'+5' *Lill H. (Hannover)*

3034 Luxationsfrakturen am Ellenbogen
10'+5' *Marquaß B. (Leipzig)*

3035 Koronoidfrakturen – Indikation und Techniken der Refixation
10'+5' *Müller L. (Köln)*

3036 Wann brauche ich den Bewegungsfixateur?
10'+5' *Gausepohl T. (Marl)*

3037 Chronische ligamentäre Instabilitäten des Ellenbogens?
10'+5' *Hollinger B. (Pforzheim)*

14:30 - 16:00 Saal 44 Orthopädie-Technik

OT11 Gonarthrose
In Kooperation mit BIV-OT, Initiative '93, VTO

Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde), Schröter J. (Wiesbaden)

2391 Konservative Therapie der Gonarthrose
25'+5' *Dreinhöfer K. (Berlin)*

2392 Operative Therapie der Gonarthrose
25'+5' *Engelhardt M. (Osnabrück)*

2393 Technische Orthopädie bei Gonarthrose
25'+5' *Greitemann B. (Bad Rothenfelde)*

14:30 - 16:00 Dachgarten Expertenrunde

ER13 Sprunggelenk und Fuß

Vorsitz Dohle J. (Wuppertal), Valderrabano V. (Basel)

2022 Techniken der Korrekturosteotomien am Rückfuß und der Tibia bei Achsen- und Rotationsfehlern
10'+5' *Valderrabano V. (Basel)*

2023 Wo sind die Grenzen der biologischen Gelenkrekonstruktion: Was geht noch und wie?
10'+5' *Rammelt S. (Dresden)*

2024 Arthrodese im OSG und USG: Welche Technik ist die beste?
10'+5' *Richter M. (Schwarzenbruck)*

2025 Endoprothetischer Gelenkersatz am OSG und Vorfuß: Zusammenspiel von Knochen und Weichteilen für eine optimale Funktion
10'+5' *Andermahr J. (Mechernich)*

2026 Diabetisch-neuropathische Osteoarthropathie: Wie viel kann ich noch erhalten?
10'+5' *Wetz H. (Münster)*

2027 Ansatztendinosen und Insertionstendopathien rund um den Fuß: Wie wird therapiert?
10'+5' *Walther M. (München)*

16:30 - 18:00 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI14 Knieendoprothetik

Vorsitz Lohmann C. (Magdeburg), Parsch D. (Stuttgart)

2093 Unicondylärer Kniegelenkersatz medial und lateral in minimalinvasiver Technik
10'+5' *Aldinger P. (Stuttgart)*

2094 Optimales Weichteilbalancing bei unterschiedlichen Flexionsgraden des Kniegelenks
10'+5' *Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)*

2095 Totaler Gelenkersatz: Operative und technische Tricks zur Verbesserung der Standzeit
10'+5' *Lohmann C. (Magdeburg)*

2096 Chronische Schmerzen nach Knieendoprothetik: Diagnose- und Therapiealgorithmen
10'+5' *Reichel H. (Ulm)*

2097 Revisionseingriffe am Kniegelenk: Planung und Technik für den Aufbau mit Wedges und Sleeves
10'+5' *Fink B. (Markgröningen)*

2098 Tribologie von Knie-Endoprothesen: Was führt zum Versagen?
10'+5' *Bader R. (Rostock)*

16:30 - 18:00 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV11 **Aktuelle Aspekte der primären Hüftendoprothetik**

Vorsitz / Moderation: Heller K. (Braunschweig), Wirtz D. (Bonn)
Krismer M. (Innsbruck)

2954 (10') Oberflächenersatz und Metall-Metall-Gleitpaarung – Stand der Dinge
Wirtz D. (Bonn)

2955 (10') Indikation zum Kurzschaft am Beispiel der Metha-Prothese
Heller K. (Braunschweig)

2956 (10') Aktuelle Verankerungskonzepte
Günther K. (Dresden)

2957 (10') Update Zugänge: traditionell versus weniger invasiv
Krismer M. (Innsbruck)

2958 (10') Proximale Femurfraktur. Wann welche Endoprothese?
Hoffmann R. (Frankfurt)

2959 (10') Werden zu viele Hüften implantiert? Was sagt der Versorgungsatlas?
Niethard F. (Berlin)

16:30 - 18:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI14 **BWS**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz / Moderation: Bullmann Viola (Köln), Ketterl R. (Traunstein)
Krauspe R. (Düsseldorf)

644 (6') Die ventrale monosegmentale Spondylodese an der thorakolumbalen Wirbelsäule durch demineralisierte Knochenmatrix (DBM pastös) ist eine erfolgreiche Alternative zum autogenen Beckenkammspan – eine prospektiv randomisierte klinische Studie
Balling H. (Schwarzach), Heintel T., Meffert R., Blattert T., Weckbach A.

2708 (5'+3') EbM-Kommentar zum Vortrag "Die ventrale monosegmentale Spondylodese an der thorakolumbalen Wirbelsäule..."
Carl H. (Erlangen)

157 (6'+3') Repositionsmöglichkeiten von thorakolumbalen Berstungsfrakturen in perkutaner Technik
Weiss T. (Murnau), Hauck S., Gonschorek O.

484 Reposition und Korrekturverlust der minimalinvasiven dorsalen Instrumentierung instabiler Frakturen der thorakolumbalen Wirbelsäule – Ergebnisse einer prospektiven Studie und Vergleich mit der klassischen offenen Technik
6'+3' *Heintel T. (Würzburg), Berglehner A., Meffert R.*

273 Biomechanische Testung von zwei minimalinvasiven, dorsalen Stabilisierungssystemen für die Wirbelsäule versus dem Universal Spinal System (USS)
6'+3' *Kubosch D. (Freiburg), Hübner Eva J., Gueorguiev B., Windolf M., Südkamp N., Strohm P.*

1500 Die Behandlung der osteoporotischen thorakolumbalen A3.1 Fraktur nach low velocity Trauma mit perkutanem Fixateur interne und expandierbaren Pedikelschrauben in Kombination mit zementfreier intrakorporeller Augmentation
6'+3' *Gradl G. (Rostock), Eschler Anica, Schiml Katharina, Ulmar B., Gierer P., Mittlmeier T.*

868 Bandscheibenfunktion nach Freigabe des Bewegungssegments bei Zustand nach dorsaler Stabilisierung
6'+3' *Spiegl U. (Leipzig), Glasmacher S., Schmidt C., Franck A., Adermann J., Josten C.*

991 Ergebnisse der palliativen perkutanen vs. offenen Instrumentierung der thorakolumbalen Wirbelsäule bei spinalen Metastasen – eine prospektive Studie an 78 Patienten
6'+3' *Schaefer C. (Hamburg), Viezens L., Vettorazzi E., Wellbrock Jasmin, Hansen-Algenstaedt N.*

1575 Zweijahresergebnisse mit einem Trabecular Metal – Cage zur monosegmentalen thorakoskopischen Versorgung instabiler Wirbelkörperfrakturen des thorakolumbalen Wirbelsäulenübergangs
6'+3' *Bader B. (Murnau), Hauck S., Weiss T., Gonschorek O.*

1480 Die Halo Extension bei hochgradigen rigiden Skoliosen in der retrospektiven Analyse
6'+3' *Tassemeier T. (Essen), Haversath M., Michiels I., Jäger M.*

2561 Zusammenfassung
3' *Krauspe R. (Düsseldorf)*

16:30 - 18:00 | **Saal 4/5** | **Wissenschaftliches Thema**

WI18 Sprunggelenk II: Knorpelrekonstruktive Verfahren

Vorsitz: Kdolsky R. (Wien), Meffert R. (Würzburg)
Moderation: Pennig D. (Köln)

203 Vergleichende Analyse der inter- und intraligamentären Verteilung von sensorischen Nervenendigungen in Sprunggelenksbändern, eine Kadaverstudie
6'+3' *Rein Susanne (Dresden), Hanisch U., Zwipp H., Lwowski Sophie, Fieguth A., Hagert Elisabet*

846 Außergewöhnliche Indikationen für AMIC-Prozeduren im Sprunggelenk
6'+3' *Thermann H. (Heidelberg), Feil S., Süzer Ferzan*

1123 Autologe matrixinduzierte Chondrogenese (AMIC) zur Sekundärversorgung nach fehlgeschlagener Anbohrung osteochondraler Defekte des Talus
6'+3' *Anders S. (Bad Abbach), Götz J., Schaumburger J., Grifka J.*

1310 Die Technik der Mikrofrakturierung in der Behandlung von osteochondralen Läsionen am Talus: Mittel- bis Langzeitergebnisse mit T2-mapping im 3-Tesla MRT
6'+3' *Becher C. (Hannover), Plaass C., Ewig M., Stukenborg-Colsman Christina, Thermann H.*

673 Semiquantitative diffusionsgewichtete 3 Tesla MRT des oberen Sprunggelenks bei Patienten nach matrix-gestützter Chondrozyten-Transplantation oder Mikrofrakturierung am Talus
6'+3' *Apprich S. (Wien), Trattnig S., Welsch G., Noebauer-Huhmann Iris, Domayer S.*

811 Biochemische Charakterisierung der Arthrose des oberen Sprunggelenkes
6'+3' *Schmal H. (Freiburg), Henkelmann R., Pilz I., Mehlhorn A., Niemeyer P., Südkamp N.*

1059 Operative Behandlung von Knorpeldefekten im oberen Sprunggelenk: Evaluierung mit T2 mapping bei 7 Tesla nach Mikrofrakturierung und Matrix assoziierter Chondrozyten Tansplantation
6'+3' *Domayer S. (Wien), Apprich S., Brix M., Sokolowski M., Windhager R., Trattnig S.*

1317 Osteochondrale autologe Transplantation bei Osteochondrosis dissecans tali: Grenzen und Indikationen
6'+3' *Wölfle Julia (Ulm), Reichel H., Nelitz M.*

219 Rekonstruktion von Knorpeldefekten am Talus mit autologer membraninduzierter Chondrogenese (AMIC)
6'+3' *Walther M. (München), Volkering C., Altenberger S., Kriegelstein Stephanie, Dreyer F., Röser Anke*

2564 Zusammenfassung
3' *Pennig D. (Köln)*

16:30 - 18:00 **Saal 6** **Forum**

FO20 **Die hohe Querschnittlähmung – eine interdisziplinäre Herausforderung**
DMGP – Sektion Deutschsprachige medizinische Gesellschaft für Paraplegie (DGOU)

Vorsitz Abel R. (Bayreuth), Bühren V. (Murnau)

2547 Algorithmus der Akutversorgung
10'+5' *Maier Doris (Murnau)*

2548 Rehabilitation – Möglichkeiten und Grenzen
10'+5' *Hirschfeld S. (Hamburg)*

2549 Überleitung – Konzepte im Spannungsfeld zwischen Qualität, Ethik und Effizienz
10'+5' *Giesecke J. (Berlin)*

2551 Ethische Aspekte in der Behandlung ultrahochgelähmter Querschnittpatienten
20'+10' *Neikes Martina (Hamburg)*

2550 Möglichkeiten der Qualitäts- und Effizienzsteigerung durch das Traumanetzwerk
10'+5' *Ruchholtz S. (Marburg)*

16:30 - 18:00 **Saal 7** **Grundlagenforschung**

GR14 **Biomechanik: Osteosynthesen**

Vorsitz Augat P. (Murnau), Windhagen H. (Hannover)
Moderation Bäthis H. (Köln)

815 Biomechanische Untersuchungen zur Versorgung pertrochantärer Femurfrakturen mittels PFNA® mit und ohne Zementaugmentation
6'+2' *Fensky F. (Hamburg), Nüchtern J., Kolb J., Huber S., Rupprecht M., Morlock M., Rueger J., Lehmann W.*

385 PFNA-Adaptation zur intramedullären Antibiotikaapplikation bei proximalen Femurfrakturen - FE-Modell gestützer Vergleich der mechanischen Stabilität
6'+2' *Schneider S. (Leipzig), Böhme J., Jahn D., Josten C.*

1417 Biomechanische Stabilitätsmessung unterschiedlicher Osteosyntheseverfahren in vitro am os scaphoideum
6'+2' *Schütz L. (Chemnitz), Papke Yvonne, Wolfram K., Josten C.*

816 Telemetrische Messung der Knochenheilung mit instrumentierten Implantaten – Vergleich mit CT-Untersuchungen
6'+2' *Aljudaibi M. (Hamburg), Seide K., Kowald Birgit, Karakaya K., Weinrich N., Jürgens C., Faschingbauer M.*

210 Biomechanische Untersuchung zum Einfluss der Schraubenlage auf die Stabilität der Osteosynthese einer standartisierten Kahnbeinfraktur
6'+2' *Friedel R. (Jena), Müller K., Hofmann G.*

500 Cut out nach Marknagelosteosynthese instabiler pertrochantärer Frakturen in Abhängigkeit der Lage des Schenkelhalsträgers. Eine biomechanische Vergleichsstudie an Kadaverknochen
6'+2' *Konstantinidis L. (Freiburg), Papaioannou C., Hirschmüller Anja, Südkamp N., Helwig P.*

118 Zement Augmentation der winkelstabilen Plattenosteosynthese am proximalen Humerus – eine biomechanische Evaluation
6'+2' *Gradl Gertraud (Aachen), Knobe M., Stoffel M., Prescher A., Dirrichs T., Pape H.*

1167 Der Einfluss der Knochenqualität auf das biomechanische Potential der Zementaugmentation
6'+2' *Wähnert D. (Münster), Lange J., Schulze M., Evers Julia, Gehweiler D., Kösters C., Stange R., Raschke M.*

459 Biomechanischer Vergleich von intra- und extra-medullärer Osteosynthese von intraartikulären proximalen Tibiafrakturen
6'+2' *Hoffmann Stefanie (Murnau), Högel F., Bühren V., Augat P.*

260 Vergleich der biomechanischen Eigenschaften flexibler Osteosynthesen bei Open-Book Verletzung des Beckenringes
6'+2' *Stuby F. (Tübingen), Agarwal Y., Windolf M., Shiozawa T., Ochs B., Gonser C., Stöckle U., Gueorguiev B.*

2669 Zusammenfassung
3' *Bäthis H. (Köln)*

16:30 - 18:00 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST14 **Wissenschaft und Publikationen**

Vorsitz Kirschner S. (Dresden), Mittlmeier T. (Rostock)

2069 10'+5' Qualität in wissenschaftlichen Arbeiten
Menger M. (Homburg)

2070 10'+5' Impactfactor/Hirschfactor als Maßstab
Jakob F. (Würzburg)

2071 10'+5' Qualität in klinischen Studien – Wie viel Evidenz brauchen wir?
Michnacs F. (Reutlingen)

2072 10'+5' Scores – Sinn oder Unsinn?
Kohn D. (Homburg)

2073 10'+5' Qualität und Ethik in Zell- & Gewebeforschung
Oberringer M. (Homburg)

2074 10'+5' Publikation von negativen Ergebnissen
Fickert S. (Straubing)

16:30 - 18:00 | **Saal 9** | **Forum**

FO11 **DRG 2012: Effizienz und Qualität?**
AG DRG (DGOU)

Vorsitz Mahlke L. (Paderborn), Schemmann F. (Essen)

2295 12'+4' Brennpunkte der Kodierung 1
Auhuber T. (Frankfurt)

2296 12'+4' Brennpunkte der Kodierung 2
Selter D. (Murnau)

2297 12'+4' Brennpunkte der Kodierung: Prothetik
Göbel P. (Bonn)

2298 12'+4' Brennpunkte der Kodierung: Wirbelsäule
Blaschke V. (Neustadt)

2299 12'+4' Brennpunkte der Kodierung: Unfallchirurgie
Schwarz J. (Braunschweig)

16:30 - 18:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG14 **Aus- und Weiterbildung**

Vorsitz Depeweg Daniela (Heidelberg), Obertacke U. (Mannheim)

2047 Lernzielkatalog PJ – Konzept und Realität
10'+5' *Fröhlich Susanne (Rostock)*

2048 Bilden wir uns tatsächlich weiter?
10'+5' *Dragowsky K. (Berlin)*

2049 Wie viele OPs brauchen wir für O & U? Sind wir vorbereitet für die Praxis? (OP Katalog)
10'+5' *Münzberg M. (Ludwigshafen)*

2050 Weiterbildung im Ausland im Zeitalter der Globalisierung?
10'+5' *Haenle M. (Rostock)*

2051 Stellenwert in der konservativen Orthopädie in der zukünftigen Weiterbildung
10'+5' *Kladny B. (Herzogenaurach)*

2052 ITS in der Weiterbildung von O & U: Wie viel ist nötig?
10'+5' *Iber T. (Baden-Baden)*

16:30 - 18:00 | **Saal 14.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI28 **Polytrauma II**

Vorsitz Seekamp A. (Kiel), Woltmann A. (Murnau)
Moderation Ertel W. (Berlin)

919 Verlauf und Korrelation von IL-6, RAGE, HMGB1 und HGF nach Trauma – Ergebnisse einer Vorstudie
6'+3' *Hußmann B. (Essen), Muschal F., Burggraf M., Fochtmann Ulrike, Keitel Judith, Lendemans S.*

1611 Nimmt der demographische Wandel Einfluss auf die Kostenentwicklung von Schockraumpatienten?
6'+3' *Garving Christina (Aachen), Pape H.*

1208 Die Sichtung im Krankenhaus: Erfahrungen aus 17 Berliner Krankenhauskatastrophenübungen
6'+3' *Kleber C. (Berlin), Strehl M., Haas N., Poloczek S., Cwojdzinski D.*

1229 Fahrradunfälle in der Großstadt, eine zunehmende Gefahr – Eine Analyse von 236 stationär behandelten Patienten
6'+3' *Topp T. (Berlin), Arens S., Ertel W.*

536 Überlebensrate und neurologisches Outcome nach präklinischer Reanimation bei Traumapatienten – Ein systematisches Review
6'+3' *Zwingmann J. (Freiburg), Mehlhorn A., Hammer T., Bayer J., Schmal H., Südkamp N., Strohm P.*

206 Sepsis und Tod nach offener Tibiaschaftfraktur – eine Analyse mit 2081 Patienten anhand des TraumaRegisters der DGU
6'+3' *Weber C. (Aachen), Lichte P., Lefering R., Weber M., Pape H., Kobbe P., TraumaRegister DGU*

408 Das schwere Schädel-Hirn-Trauma: Pupillomotorik zusammen mit der motorischen Komponente übertreffen die Outcome Vorhersagen-genauigkeit des Glasgow Coma Scale (GCS)
6'+3' *Hoffmann M. (Hamburg)*

908 Prospektive Klinische Studie der Stabilisierung von Thoraxwandinstabilität mit Anatomischen Rippenplatten und Intramedullären Splinten
6'+3' *Bottlang M. (Portland), Fitzpatrick D., Fielder D., Long W., Madey S.*

1643 Was sind die Risikofaktoren für die Frakturentstehung für erwachsene Insassen eines PKW im Rahmen von Verkehrsunfällen?
6'+3' *Hainz C. (Regensburg), Audigé L., Kiss M., Donner E., Nerlich M., Ernstberger A.*

2568 Zusammenfassung
3' *Ertel W. (Berlin)*

16:30 - 18:00 **Saal 15.2** **Wissenschaftliches Thema**

WI51 Schulter II - Rotatorenmanschette

Vorsitz Hepp P. (Leipzig), Hoffmann F. (Rosenheim)
Moderation Jäger M. (Essen)

970 Die Prävalenz von Supraspinatussehnenrupturen – Ein Vergleich klinischer und sonografischer Ergebnisse bei symptomatischen vs. asymptomatischen Patienten
6'+3' *Liem D. (Münster), Buschmann Vera, Gosheger G., Vogler T., Schmidt Carolin, Balke M.*

1431 Kontrastmittelsonographische Quantifizierung der Perfusionssituation an der Supraspinatussehne – ist diese prädiktiv für die Degeneration?
6'+3' *Achatz G. (Ulm), Berreth F., Bago S., Palm H., Riesner H., Friemert B.*

1556 Kann die fettige Degeneration der Rotatorenmanschette im CT auch mit Hounsfield Einheiten gemessen werden?
6'+3' *Panzica M. (Hannover), Brandes Julia, Krettek C., Meller R.*

474 Korrelation zwischen Muskeldegeneration der Rotatorenmanschette und Glenoidmorphologie bei degenerativen Schultergelenkserkrankungen
6'+3' *Herrmann S. (Berlin), König C., Perka C., Greiner S.*

603 Die Ruptur der Rotatorenmanschette und das Entrapment des Nervus Suprascapularis: Ist ein Release des Nervs erforderlich?
6'+3' *Meller R. (Hannover), Brandes Julia, Lafosse L., Krettek C.*

1274 Biomechanische Aspekte der Rotatorenmanschettennaht
6'+3' *Müller P. (München), Gülecyüz M., Schröder C., Fröhlich Valerie, Häuser Eva, Huttel U., Pietschmann M.*

447 Einfluss von Alter und Geschlecht auf biologisches Zellpotential und klinische Resultate nach Rekonstruktion der Rotatorenmanschette
6'+3' *Pauly S. (Berlin), Stahnke Katharina, Klatte Franka, Wildemann Britt, Scheibel M., Greiner S.*

1249 Einfluss der initialen Rupturgröße und der Sehnenregion auf die 3-dimensionalen biomechanischen Eigenschaften von Single-row und Double-row Rekonstruktionen
6'+3' *Lorbach O. (Homburg), Kieb M., Raber F., Kohn D., Pape D.*

358 Arthroskopische Doppelreihen-Rekonstruktion der Rotatorenmanschette: Vergleich von bioresorbierbaren PLLA- und nicht resorbierbaren PEEK-Ankern
6'+3' *Haneveld H. (Berlin), Gerhardt C., Hug K., Scheibel M.*

2586 Zusammenfassung
3' *Jäger M. (Essen)*

16:30 - 18:00 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN14 **Primary arthroplasty under difficult prerequisites**
In cooperation with DLAOT, SLAOT

Vorsitz Del Sel H. (Buenos Aires), Siebert W. (Kassel)

2942 Total hip replacement following acetabular fractures
11'+2' *Del Sel H. (Buenos Aires)*

2943 State of the art: minimal-invasive hip surgery
11'+2' *Siebert W. (Kassel)*

2945 Latin American Research and Training in Minimally Invasive Surgery CLEMI. 5 years of experience
11'+2' *Ramirez J. (Bogotá)*

2944 TKA in fixed valgus deformity
11'+2' *Christen B. (Bern)*

2990 MRSA-Infections of total knee replacements: the tightrope walkbetween revision and amputation
11'+2' *Grünther R. (Bad Berleburg)*

2991 What is the best for upper ankle arthrosis: arthroplasty or fusion?
11'+2' *Sabo D. (Heidelberg)*

2992 Use of NSARs in patients on antipletelet therapy undergoing THA and TKA
11'+1' *Richter J. (Gelsenkirchen)*

16:30 - 18:00 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE15 **Seminar 15**
Periprothetische Frakturen – was nun?

Leitung Raschke M. (Münster)
Vorsitz Ruchholtz S. (Marburg), Stange R. (Münster)

2881 Moderne Osteosynthese-Systeme zur Versorgung periprothetischer Frakturen
12'+5' *Kösters C. (Münster)*

2882 Periprothetische Frakturen der oberen Extremität
12'+5' *Lill H. (Hannover)*

2883 Periprothetische Frakturen des Acetabulums
12'+5' *Fuchs T. (Münster)*

2884 Periprothetische Frakturen des oberen Sprunggelenks
12'+5' *Schenk Katja (Magdeburg)*

2885 Abbildung periprothetischer Frakturen im DRG-System
12'+5' *Franz D. (Münster)*

16:30 - 18:00 **Saal 44** **Orthopädie-Technik**

OT12 **Moderne Prothetik, messbare Qualität**
In Kooperation mit BIV-OT, Initiative '93, VTO

Vorsitz Greitemann B. (Bad Rothenfelde), Lotz K. (Dortmund)

2394 Aktuelle Verfahren zur Beurteilung der Qualität von Prothesenversorgungen
18'+2' *Bieringer S. (Dortmund)*

2399 Von der Ganganalyse zur Bewertung der Lebensqualität
10'+2' *Piro M. (Villingen-Schwenningen)*

2396 Die Integration der Prothese in das Mobilitätskonzept des Amputierten
10'+2' *Pfefferkorn I. (Rostock)*

2395 Der Prothesenschaft, Schlüssel zur Funktionalität
15'+2' *Sibbel B. (Dortmund)*

2398 Die Bedeutung des Amputationsstumpfes in der Prothesenversorgung
10'+2' *Schüling S. (Münster), Wetz H. (Münster)*

2397 Myo-Signal-Verarbeitung in der Armprothetik – Möglichkeiten und Perspektiven
15'+2' *Kokegei D. (Dortmund)*

16:30 - 18:00 Dachgarten Expertenrunde

ER11 Tumore

Vorsitz Gradinger R. (München), Rudert M. (Würzburg)

2012 Der optimale Zugang und Weichteilverschluss bei der Biopsie und Tumoroperation
10'+5' *Haag M. (Freiburg)*

2013 Rekonstruktion bei kindlichen Tumoren unter Berücksichtigung des Wachstums
10'+5' *Rudert M. (Würzburg)*

2014 Curettage und Plombage bei benignen und semimalignen Tumoren
10'+5' *Gradinger R. (München)*

2015 Metastasen an der Wirbelsäule: Was und wie wird kyphoplastiert, dorsal und ventral stabilisiert, laminektomiert und bestrahlt?
10'+5' *Harms J. (Heidelberg)*

2016 Sicherheitsabstand in der Tumorchirurgie: Wie und wo definiere ich die Grenzen?
10'+5' *Streitbürger A. (Münster)*

2017 Tumorendoprothesen: Optimales Weichteilmanagement
10'+5' *Dürr H. (München)*

16:30 - 18:00 | **Halle 13** | **Poster**

Posterbegehung mit Empfang

Wir wollen das Gespräch am Poster und damit den wissenschaftlichen Gedankenaustausch fördern. Deshalb finden Sie auf dem diesjährigen Kongress alle Poster klassisch in gedruckter Form präsentiert. Es werden Brezeln und Bier gereicht.
Über Ihr zahlreiches Erscheinen freuen wir uns!

Begrüßung: Die Präsidenten

Begehung: Posterkommission mit Posterautoren/-autorinnen

Leitung: Madry H. (Homburg)

Themen

- Biomechanik, Implantologie und Biomaterialien S. 212
- Frakturen, Tumoren, Metastasen S. 210
- Freie Themen S. 219
- Kinder und Prävention S. 221
- Obere Extremität S. 214
- Qualität, Ethik, Effizienz S. 207
- Tissue Engineering S. 208
- Untere Extremität S. 215
- Wirbelsäule und Becken S. 217

18:15 - 19:15 | **Saal 2** | **Gastvorlesung (Einlasskarte)**

GA11 Pauwels-Gedächtnisvorlesung (DGOOC)

Moderation: Mittelmeier W. (Rostock)

7180 60'

Medikamentöse Werkzeuge in der Knochenchirurgie
Aspenberg P. (Linköping)

Prof. Per Aspenberg

DKOU im Web (live)

Per Aspenberg begann im Alter von 19 Jahren sein Medizinstudium. Nach Abschluss der medizinischen Ausbildung entschied er sich, nie wieder an eine Hochschule zurückzukehren und praktizierte als Orthopäde in einem kleinen regionalen Krankenhaus. Sein damaliges Versprechen hielt lediglich sechs Jahre und er kehrte zurück an die Hochschule in Lund, wo er seine Forschungstätigkeiten begann. Seine Promotion zum Ph.D. absolvierte er nach sechs Jahren Forschung. Während dieser Zeit entwickelte er Tiermodelle für Untersuchungen verschiedener orthopädisch-unfallchirurgischer Fragestellungen wie z.B. Frakturheilung, Implantatlockerung und Knochenersatz. Per Aspenberg erhielt Anerkennung nach Selbstversuchen mit demineralisierten Knochenmatrizen, was zu sehr frühen Ansätzen in der BMP-Forschung führte. Er zeigte einen negativen Effekt von BMPs auf die enossale Knochenheilung, welcher auf höhere Resorptionsraten zurückzuführen war. In Zusammenarbeit mit PD Dr. Skripitz konnte in einer Serie von Tierversuchen gezeigt werden, dass PTH der Stimulation von Frakturheilungen zuträglich ist. Gleichzeitig fand er heraus, dass die Sehnenheilung durch den Gebrauch von einzelnen lokalen Injektionen von GDFs gefördert wird. Derzeit beschäftigt sich Per Aspenberg mit pharmakologischen Studien zur Osseointegration von Implantaten sowie mit experimentellen Studien zu Heilungsprozessen von Knochen und Sehnen. Per Aspenberg hat insgesamt 244 PUBMED-gelistete Veröffentlichungen und ist mit 11 verschiedenen internationalen Preisen ausgezeichnet, darunter der Volvo Award 2002. Darüber hinaus ist er ein begeisterter Cellist, der bereits Auftritte mit der weltberühmten Sopranistin Emma Kirkby zu verzeichnen hat. Auch als Maler und Bildhauer ist Per Aspenberg bekannt. Eine Kostprobe auf Youtube findet sich unter dem Stichwort "Pelleknota".

1949	geboren in Linköping
1968 - 1974	Medizinstudium
1974 - 1975	Allgemeine Weiterbildung, Enköping
1976 - 1982	Unfallchirurgische Weiterbildung, Västerås
1982 - 2001	Orthopädische Weiterbildung, Lund
1983	Erwerber des Facharztes für Orthopädie und Unfallchirurgie
1988	Promotion zum Ph.D., Lund
1991	Erwerber des Facharztes für Handchirurgie
2001	Professur für Orthopädie, Linköping

Zeittafel Donnerstag, 25.10.2012

	Saal 2	Saal 2a	Saal 3	Saal 4/5	Saal 6	Saal 7	Saal 8
07:45	Kurs 22 Injektionstechniken großer Gelenke S. 102	Kurs 23 Sonographie der Säuglingshüfte S. 102	Wirbelsäulenfrakturen im Alter S. 102	Kurs 24 Sehnentransfers Fuß & Sprunggelenk S. 104	Versorgungsforschung: Netzwerke, Patientensicherheit und Behandlungspfade S. 104	Kurs 25 Begutachtung: private Unfallversicherung S. 105	Kurs 26 Marknagelung langer Röhrenknochen: Indikationen, Techniken, Grenzen S. 106
09:15	Besuch der Industrieausstellung						
09:30	Die osteoporotische Fraktur von BWS und LWS S. 111	Vorfußchirurgie S. 112	Extremitätenfrakturen im Alter S. 113	Tumoren: Radioonkochirurgische Therapie und Nachbehandlung von Knochen- und Weichteiltumoren S. 114	Rehabilitation im Traumanetzwerk S. 115	Knorpel, Meniskus, Bänder I S. 115	Rationalisierung und Rationierung S. 117
11:00	Besuch der Industrieausstellung						
11:30	Schulter: minimalinvasive Techniken S. 123	Relevanz MRT Knie/Schulter S. 124	Unterschenkel: Tibiakopffrakturen und Komplikationsmanagement S. 124	Metastasen: Behandlungsstrategien am Achsenskelett und den Extremitäten S. 125	Rehabilitationsmedizin S. 126	Biomechanik: Endoprothesen S. 126	Ethische Fragen und Mitarbeiterführung S. 127
12:30				Besuch der Industrieausstellung			
12:45							
13:00	Gastvorlesung (BVOU): Patrick Schwarz-Schütte S. 132	DKOU im Web (live)	DGU: Mitgliederversammlung S. 230	Firmen-Symposien und -Workshops (vgl. Satellitenprogramm)			
14:00							
14:15				Besuch der Industrieausstellung			
14:30	Knorpel/Gelenkerhalt S. 133	Rotatorenmanschette S. 133	Knie I – Knieendoprothetik: Ergebnisse, Patella, Weichteilbalancing S. 134	Vorfuß/Mittelfuß: Deformitäten und Frakturen S. 135	Ethik und Ökonomie S. 136	Frakturheilung und Osteologie S. 137	Ethik bei Indikationsstellung und Therapieausweitung S. 138
16:00	Besuch der Industrieausstellung						
16:30	Die intraoperative Gefäßverletzung – Wie verhindern und was tun wenn? S. 145	Rheuma: Operative Therapieverfahren S. 145	Knie II – Knorpel, Meniskus, Alignment S. 146	Rückfuß S. 147	Qualität in Lehre und Weiterbildung S. 148	Polytrauma S. 149	Spannungsfeld humanitäre Chirurgie S. 152
18:00							

AO Trauma-Symposium in Salon Koch, S. 122

Tipps & Tricks – DKOU im Web
Gastvorlesung (Einlasskarte)
Kurs/Seminar (gesonderte Anmeldung)
BVOU-Fortbildung
Wissenschaftliches Thema
Versammlung (Einlasskarte)

Qualität, Ethik, Effizienz.

Saal 9	Saal 10	Saal 14.2	Saal 15.2	Saal 42	Saal 43	Saal 44	Dachgarten
Septisch-rekonstruktive Chirurgie S. 106	Kurs 27 Repositions-techniken in der konservativen und operativen Frakturbehand-lung S. 107	Kurs 28 Refresher-Kurs "Notfallsono-graphie beim Traumapatien-ten" 2. Teil S. 108	Schulter III – Clavicula, Sca-pula, AC-Gelenk S. 108	Kurs 29 Verletzungen der Extremitäten im Bereitschafts-dienst: "Wie komme ich gut durch die Nacht" S. 109	Seminar 16 Fit after Eight II: Endoprothetik S. 110	Kurs 30 Probleme und Prozeduren des pädiatrischen Traumas S. 110	Kurs 31 Verletzungen der Rotatoren-manschette S. 111
Prävention in O & U S. 117	Round Table – nationale und internationale Forschungs-förderung aus Sicht... S. 118	OP Management S. 118	Schulter IV – Glenoidfraktur und Labrum-schaden S. 119	Experience in sports medicine Guest Nation S. 120	Seminar 17 Umstellungsos-teotomie des Kniegelenkes S. 120	Anforderung der Implantatzu-lassung aus biomechanischer Sicht S. 121	Leadership im Schockraum – ein Jahr nach S3-Leitlinie S. 122
Planung und Durchführung ei-nes RCT in der U. S. 128	Road Safety De-cade 2011-2020 S. 128	Perioperatives Management S. 129	Kinderorthopädi-sche Therapie bei übergeordneten Grunderkrankungen S. 129	Spine S. 130	Seminar 18 Weichteilbalan-cing in der Knieen-doprothetik S. 130	Qualität und Sicherheit S. 131	Knochen- und Gelenkinfektion nach Osteosynthese S. 131
Familie und Beruf S. 139	Alterstrauma-tologie – Eine Zentrums-aufgabe? S. 139	Infektmanage-ment S. 140	Hüfte III – Revisionsendo-prothetik und Frakturen des proximalen Femurs S. 140	Polytrauma and emergency care S. 142	Seminar 19 Schulter: Endo-prothetik S. 142	Niedergelassene Operateure S. 144	Große Diskus-sionsrunde der Fachgesell-schaften: Wem gehört die Wirbelsäule? S. 144
Der Weg zum Facharzt in O & U S. 152	Karriere nach Berufsende – Möglichkeiten im Alter S. 153	Polytraumama-nagement S. 153	Hüfte IV – Hüft-Arthroskopie und -Impinge-ment S. 154	Posttraumatic deformities S. 155	Seminar 20 Umstellungs-osteotomie des Hüftgelenkes S. 156	Forum nieder-gelassener Unfallchirurgen S. 156	Die OSG-Fraktur im hohen Alter S. 157

Sportangebot 12:45 - 13:30 Uhr, S. 274

Beratungsbörse schräg gegenüber DGOU Stand, S. 224

Tag der Studierenden Erdgeschoss ICC, 08:30 – 18:15 Uhr, S. 290

Grundlagenforschung
Schwerpunktthema
Forum
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik
Pflege
International Session – in English language
Expertenrunde

07:45 - 09:15 | **Saal 2** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU22 **Kurs 22**
Injektionstechniken großer Gelenke
In Kooperation mit IGOST

Leitung Schott Cordelia (Essen)
Vorsitz Schulz A. (Lüdenscheid), Steinhaus M. (Düsseldorf)

2813 Aufklärung und versicherungstechnische Aspekte
15'+5' *Schott H. (Gelsenkirchen)*

2814 Neurologische-anatomische Grundlagen
15'+5' *Alfter Sabine (Lahnstein)*

2815 Differenzierte Untersuchungstechniken der großen Gelenke
15'+5' *Henning J. (Lahnstein)*

2816 Indikationen und Grenzen der Gelenkinfiltration
15'+5' *Ludwig J. (Straubing)*

07:45 - 09:15 | **Saal 2a** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU23 **Kurs 23**
Sonographie der Säuglingshüfte

Leitung Fröhlich Susanne (Rostock)
Vorsitz Graf R. (Murau)

2817 Säuglingshüftsonographie und therapeutische Konsequenzen
60'+30' *Fröhlich Susanne (Rostock)*

07:45 - 09:15 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI46 **Wirbelsäulenfrakturen im Alter**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Blattert T. (Schwarzach), Kandziora F. (Frankfurt)
Moderation Gonschorek O. (Murnau)

1100 Die anteriore transartikulären C1 / C2 Stabilisierung des geriatrischen Patienten- ein komplikationsarmes und schonendes Verfahren
6'+3' *Josten C. (Leipzig), Jarvers J., Glasmacher S., Franck A., Spiegl U., Schmidt C.*

848 Ergebnisse der Behandlung von Densfrakturen Typ II in Abhängigkeit von der Therapiemodalität
6'+3' *Scheyerer M. (Zürich), Simmen H., Wanner G., Werner C.*

1583 Computer-gestützte quantitative Morphometrie (MorphoXpress®) von Wirbelkörperhöhenminderungen und Knochendichtemessung mittels quantitativer Computertomographie (QCT). Eine retrospektive Vergleichsuntersuchung von 303 Patienten mit Osteoporose
6'+3' *Banzer J. (Berlin), Radmer S., Möller G., Schober H., Andresen R.*

795 Die operative Therapie der traumatischen Wirbelkörperfraktur des alten Menschen. Welches Therapieverfahren und welcher Operationszeitpunkt ist sinnvoll?
6'+3' *Komp M. (Herne), Hahn P., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

762 Radiofrequenz-Kyphoplastie (Dfine) versus konventionellen Ballon-Kyphoplastie (Metronic). Eine prospektive Untersuchung zur Effektivität und Sicherheit
6'+3' *Licht A. (Kandel), Kramer W.*

1395 Hat die Zementlage bei der Kyphoplastie Einfluss auf die Nachsinterung und den Korrekturverlust?
6'+3' *Glasmacher S. (Leipzig), Glinski A., Schmidt C., Jarvers J., Josten C.*

671 Vertebral Body Stenting versus Kypoplastie in der Behandlung von osteoporotischen Wirbelkörperfrakturen? Eine randomisierte Studie
6'+0' *Schlickeiser J. (Zürich), Werner C., Wanner G., Osterhoff G., Jenni R., Simmen H.*

2709 EbM-Kommentar zum Vortrag "Vertebral Body Stenting versus Kypoplastie..."
5'+3' *Eingartner C. (Bad Mergentheim)*

1512 Dorsoventrale Rekonstruktion der posttraumatischen, angulären Hyperkyphose beim älteren Patienten
6'+3' *Hahn P. (Herne), Komp M., Oezdemir S., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

278 Dem Frakturverlauf adaptierte Zugangswege bei der CT gesteuerten Ballon-Sakroplastie
6'+3' *Andresen R. (Heide), Radmer S., Kamusella P., Wissgott C., Banzer J.,*

2582 Zusammenfassung
3' *Gonschorek O. (Murnau)*

07:45 - 09:15 | **Saal 4/5** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU24 **Kurs 24**
Sehnentransfers Fuß & Sprunggelenk

Leitung Hamel J. (München)
Vorsitz Valderrabano V. (Basel)

2817 Grundprinzipien des Sehnentransfers
15'+5' *Thomas M. (Augsburg)*

2818 Sehnentransfers in der Kinder- und Neuroorthopädie
15'+5' *Hamel J. (München)*

2819 Sehnentransfers in der Vorfuß-Chirurgie
15'+5' *Fuhrmann Renée A. (Bad Neustadt)*

2820 Sehnentransfers bei degenerativen Sehnen-Läsionen
15'+5' *Walther M. (München)*

2821 Zusammenfassung
10' *Valderrabano V. (Basel)*

07:45 - 09:15 | **Saal 6** | **Wissenschaftliches Thema**

WI39 **Versorgungsforschung: Netzwerke, Patientensicherheit und Behandlungspfade**

Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin), Pohlemann T. (Homburg)
Moderation Kohn D. (Homburg)

1190 Personelle Zusammensetzung und Zuständigkeiten in der Schwerverletztenversorgung in den am TraumaNetzwerk DGU teilnehmenden Abteilungen und Kliniken
6'+3' *Mand C. (Marburg), Binder Laura, Debus F., Kühne C., Ruchholtz S.*

238 Was bringt das Traumanetzwerk für ein regionales Traumazentrum
6'+3' *Lehnertz M. (Mechernich), Linzbach M., Andermahr J.*

1530 Struktur und apparative Ausstattung der am TraumaNetzwerk DGU teilnehmenden Kliniken
6'+3' *Mand C. (Marburg), Binder Laura, Debus F., Kühne C., Ruchholtz S.*

1385 Kurrikulum für Rotationsärzte im CHIR-Net – Ergebnisse der ersten Förderperiode
6'+3' *Knöll P. (Köln), Vehreschild J., Stein G., Otto Christina, Siewe J., Eysel P., Cornely O., Zarghooni K.*

154 Eingriffsverwechslungen und iatrogen eingebrachte, versehentlich belassene Fremdkörper – keine Zahlen für Deutschland?
6'+3' *Richter Katrin (Leipzig)*

1409 Prädiktion bestehender Blutungen und einer damit einhergehenden Massentransfusion beim polytraumatisierten Patienten: Eine Validierung von sechs Scores und Algorithmen durch das Traumaregister der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie®
6'+3' *Brockamp T. (Köln), Nienaber Ulrike, Mutschler M., Wafaisade A., Peiniger Sigune, Lefering R., Bouillon B., Maegele M.*

262 Entwicklung eines klinischen Diagnostikpfades bei stumpfen Abdominaltraumata des Kindes – ein systematisches Review
6'+3' *Schöneberg C. (Essen), Tampier Sonja, Keitel Judith, Hußmann B., Nast-Kolb D., Lendemans S., Waydhas C.*

593 Führt die operative Versorgung hüftgelenksnaher Frakturen im Bereitschaftsdienst zu einer höheren Komplikationsrate?
6'+3' *Muhm M. (Kaiserslautern), Hillenbrand H., Danko T., Winkler H.*

466 Effektiv oder nicht? Die Bone and Joint Decade aus der Perspektive des Patienten mit osteoporotischer Fraktur
6'+3' *Spyrou G. (Bochum), Ackermann O., Kampmann P., Kleinert H., Mutschler W., von Schulze-Pellengahr C., Vogel T.*

2577 Zusammenfassung
3' *Kohn D. (Homburg)*

07:45 - 09:15 **Saal 7** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU25 **Kurs 25**
Begutachtung: Private Unfallversicherung

Leitung Siekmann H. (Halle)

2822 Der grundsätzliche Weg in der Begutachtung der Rotatorenmanschettenruptur
20' *Schröter F. (Kassel)*

2823 Falldemonstration Rotatorenmanschettenläsion
5' *Siekmann H. (Halle)*

2824 Was spricht für eine überwiegend unfallbedingte Ruptur der Rotatorenmanschette
10' *Rohden Christine (Kassel)*

2825 Was spricht für eine überwiegend unfallunabhängige Ruptur der Rotatorenmanschette
10' *Zaczek M. (Pirna)*

2826 Abschl. Diskussion und Zusammenfassung Rotatorenmanschettenläsion
10'

2827 Der grundsätzliche Weg in der Begutachtung der Achillessehnenruptur mit Fallbeispielen (2)
25'+10' *Meyer-Clement M. (Hamburg)*

07:45 - 09:15 **Saal 8** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU26 **Kurs 26**
Marknagelung langer Röhrenknochen: Indikationen, Techniken, Grenzen

Leitung Verheyden A. (Lahr)

2965 Indikationsstellung zur Marknagelung
12'+3' *Hopf F. (Aurich)*

2966 Lagerung und Eintrittspunkt als Schlüssel zum Erfolg
12'+3' *Verheyden A. (Lahr)*

2967 Tipps und Tricks zur Reposition
12'+3' *Schinkel C. (Memmingen)*

2968 Aufbohren und Freihandverriegelung
12'+3' *Müller C. (Karlsruhe)*

2969 Falldiskussionen Femur, Tibia, Humerus
30' *Verheyden A. (Lahr)*

07:45 - 09:15 **Saal 9** **Wissenschaftliches Thema**

WI48 **Septisch-rekonstruktive Chirurgie**

Vorsitz Schaser K. (Berlin), Vogt P. (Hannover)
Moderation Ellenrieder M. (Rostock)

1451 Gründe der Entscheidung für den distal gestielten Saphenus-Perforator-Lappen zur Deckung von Defekten in der Region vom distalen Drittel des Unterschenkels bis zur Ferse
6'+3' *Winkel R. (Frankfurt), Tajsic N., Schlageter M., Hanebuth G., Husum H., Hoffmann R.*

1646 Zweizeitiges Vorgehen beim distal gestielten Suralislappen
6'+3' *Welle K. (Bonn), Burger C., Wirtz D., Weber O.*

192 Beurteilung der ossären Mikroperfusion frei transplantierter, osteokutaner Lappenplastiken mittels hochauflösendem, kontrastmittelverstärktem Ultraschall (CEUS) und PET-CT: erste Ergebnisse
6'+3' *Pfeifer C. (Regensburg), Geis S., Krutsch W., Strobel D., Nerlich M., Jung E., Prantl L.*

1003 Lumbopelvine Abstützung bei Spondylodiszitis des lumbosakralen Übergangs – Ein Salvage Procedure
6'+3' *Roetman B. (Bochum), Backhaus M., Citak M., Schildhauer T.*

1260 Prognosefaktoren für das Überleben bei Spondylodiszitis
6'+3' *Hensler D. (Murnau), Militz M., Bühren V.*

771 Pseudarthrosenrate und Outcome nach Arthrodese bei Infekten im Sprunggelenksbereich
6'+3' *Hungerer S. (Murnau), Ziegler P., Friederichs J., Militz M., Bühren V.*

1012 Erfolgsrate beim zweizeitigen septischen Hüftprothesenwechsel und vorliegenden multiresistenten Keimen
6'+3' *Helwig P. (Freiburg), Morlock Julia, Konstantinidis L., Hirschmüller Anja, Dovi-Akue D., Hauschild O., Südkamp N.*

998 Schmerzwahrnehmung und Lebensqualität bei Verlängerungsosteotomien durch den ISKD-Nagel
6'+3' *Wiebking U. (Hannover), Liodakis E., Krettek C.*

304 Temporäre Arthrodese beim zweizeitigen septischen Knieendoprothesenwechsel mittels zementiertem AO – Fixateur
6'+3' *Matziolis G. (Berlin), Röhner E., Thiele Kathi, Preininger B., Perka C.*

2583 Zusammenfassung
3' *Ellenrieder M. (Rostock)*

07:45 - 09:15 **Saal 10** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU27 **Kurs 27**
Repositionstechniken in der konservativen und operativen Frakturbehandlung

Leitung Reilmann H. (Braunschweig)

2791 Repositionstechniken bei konservativer Frakturbehandlung
20'+10' *Hildebrand F. (Hannover)*

2792 Repositionstechniken bei Gelenkfrakturen
20'+10' *Bail H. (Nürnberg)*

2793 Repositionstechniken bei Marknagel- und Plattenosteosynthese
20'+10' *Gösling T. (Braunschweig)*

07:45 - 09:15 | **Saal 14.2** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU28 **Kurs 28**
Refresher-Kurs "Notfallsonographie beim Traumapatienten" 2. Teil
Von der DEGUM zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Tesch C. (Hamburg)

2750 15' Fallbeispiele und Pitfalls
Tesch C. (Hamburg)

2751 45' Hands on... praktische Übungen: Standardschnitte in der Notfallsonographie
Friemert B. (Ulm), Tesch C. (Hamburg)

2752 15' Workshop "Einsatz von Ultraschallkontrastmittel in der Notfallsonographie"
Randhan W. (Konstanz)

2753 15' Zusammenfassung und Kursevaluation, Verabschiedung und Zertifikatausgabe
Friemert B. (Ulm), Tesch C. (Hamburg)

07:45 - 09:15 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI50 **Schulter III – Clavicula, Scapula, AC-Gelenk**

Vorsitz Runkel M. (Konstanz), Zeichen J. (Minden)
Moderation Nebelung W. (Düsseldorf)

1207 6'+3' Frühergebnisse nach Versorgung von Claviculaschaftfrakturen mit vorkonturierter winkelstabiler Platte (LCP)
Ziegler D. (Würzburg), Eden L., Vieth Saskia, Meffert R.

719 6'+3' Ergebnisse der percutanen Plattenosteosynthese der Clavicula
Kornherr P. (Wiesbaden), Schneider M., Hertel V., Wenda K.

354 6'+3' Geschlossene Reposition und arthroskopisch-assistierte Rekonstruktion dislozierter lateraler Claviculafrakturen mit coracoclaviculärer Instabilität
Kraus Natascha (Berlin), Stein Verena, Gerhardt C., Haas N., Scheibel M.

567 6'+3' Ist die Rekonstruktionsplatte eine suffiziente Versorgung der Klavikulaschaftfraktur? Ergebnisse einer klinischen und biomechanischen Untersuchung
Eden L. (Würzburg), Ziegler D., Doht Stefanie, Stoyhe J., Meffert R.

910 Nachuntersuchungen, 6-, 12- und 18 Monate nach osteosynthetischer Versorgung lateraler Klavikulafrakturen mit der LCP Superior Anterioren Klavikulaplatte
6'+3' *Fassbender Judith (Frankfurt), Hoffmann R., Hofmann T.*

1435 Retrospektive Analyse von 115 Kombinationsverletzungen der Skapula und der ipsilateralen Klavikula: Einteilung häufiger Frakturmuster nach Dislokation und Instabilität
6'+3' *Friederichs J. (Murnau), Morgenstern M., Bühren V.*

362 Arthroskopisch-assistierte Schultereckgelenksstabilisierung in korakoklavikulärer Doppel-Tight-Rope Technik – Vergleich V-förmige versus parallele Bohrkanalorientierung
6'+3' *Kraus Natascha (Berlin), Gerhardt C., Haas N., Scheibel M.*

277 Radiologisches follow-up nach minimal invasiver ACG-Stabilisierung mittels TightRope®-System
6'+3' *Horst K. (Aachen), Dienstknecht T., Pishnamaz M., Sellei R., Pape H.*

913 5-Jahres-Ergebnisse nach Versorgung von akuten Akromioklavikulargelenksluxationen mit der AO-Hakenplatte- Klinische und radiologische Ergebnisse
6'+3' *Izadpanah K. (Freiburg), Jaeger M., Maier D., Bornebusch L., Ogon P., Südkamp N.*

2585 Zusammenfassung
3' *Nebelung W. (Düsseldorf)*

07:45 - 09:15 **Saal 42** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU29 **Kurs 29**
Verletzungen der Extremitäten im Bereitschaftsdienst: "Wie komme ich gut durch die Nacht"

Leitung Marzi I. (Frankfurt)

2995 Humerus, Schultergelenk und Ellenbogengelenk – Frakturen und Instabilitäten
17'+5' *Frank J. (Frankfurt)*

2996 Unterarm, Handgelenk und Hand – Frakturen und Weichteilverletzungen
17'+5' *Laier P. (Karlsruhe)*

2997 Femur, Hüftgelenk und Kniegelenk
17'+5' *Maier B. (Pforzheim)*

2998 Unterschenkel, Oberes und unteres Sprunggelenk
17'+5' *Rose S. (Ettelbruck)*

07:45 - 09:15 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE16 **Seminar 16**
Fit after Eight II: Endoprothetik

Leitung Mutschler W. (München)
Vorsitz Obertacke U. (Mannheim)

2886 Einführung Fit after Eight – Fit für den Facharzt – welches Konzept steht dahinter?
5' *Mutschler W. (München)*

2887 Interaktiver Vortrag: Schulterendoprothetik
30' *Braunstein V. (München)*

2888 Interaktiver Vortrag: Hüftendoprothetik
30' *Jansson V. (München)*

2889 Bilderquiz: Knieendoprothetik
25' *Engelhardt M. (Osnabrück)*

07:45 - 09:15 | **Saal 44** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU30 **Kurs 30**
Probleme und Prozeduren des pädiatrischen Traumas
Von der DGUV zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Schmittenbecher P. (Karlsruhe)

2828 Probleme bei Ellenbogenfrakturen – Revisionen: Wann, warum und wie?
15'+5' *Wessel L. (Mannheim)*

2829 Probleme bei der konservativen Therapie distaler Radiusfrakturen – K-Draht sekundär oder lieber primär?
15'+5' *Lieber J. (Tübingen)*

2830 Probleme bei der Methodenwahl am Oberschenkel – Wann reicht der ESIN nicht? Welche Alternativen?
15'+5' *Joeris A. (Bern)*

2831 Probleme bei der konservativen Therapie der Tibiafraktur – Varus und Rekurvatum als Langzeitproblem? Lösung?
15'+5' *Fernandez F. (Stuttgart)*

07:45 - 09:15 | **Dachgarten** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU31 **Kurs 31**
Verletzungen der Rotatorenmanschette
Von der AGA und DVSE zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Brunner U. (Hausham)

2832 10'+5' Pathophysiologie und Klassifizierung der Rotatorenmanschettenläsion
Jehmlich S. (Markgröningen)

2833 10'+5' Technische und klinische Untersuchung der Rotatorenmanschettenläsion
Mauch F. (Stuttgart)

2834 10'+5' Mini open repair
Böhm D. (Würzburg)

2835 10'+5' Arthroskopische Rekonstruktion unter Berücksichtigung von double row- vs. single row-Rekonstruktionen einschl. der Rek
Scheibel M. (Berlin)

2836 10'+5' Offene und arthroskopische Rekonstruktion der Subscapularissehne einschl. Bizepssehnenversorgung
Brunner U. (Hausham)

2837 10'+5' Versorgungskonzepte der Rotatorenmanschettenmassenläsion
Kasten P. (Dresden)

09:30 - 11:00 | **Saal 2** | **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI17 **Die osteoporotische Fraktur von BWS und LWS**

Vorsitz Hansen-Algenstaedt N. (Hamburg), Ulrich C. (Göppingen)

2164 10'+5' Was brauche ich an Diagnostik und gibt es eine hilfreiche Klassifikation?
Gonschorek O. (Murnau)

2165 10'+5' Indikation, Durchführung und Grenzen der konservativen Therapie
Siekmann H. (Halle)

2166 10'+5' Reposition und Bedeutung der sagitalen Balance
Schnake K. (Frankfurt)

2167 10'+5' Indikationen der Kyphoplastie und ihre Komplikationen
Bastian L. (Leverkusen)

2168 Wann und wie instrumentieren?
10'+5' *Blattert T. (Schwarzach)*

2169 Management bei Implantatversagen und Anschlussfrakturen
10'+5' *Schmidt C. (Leipzig)*

09:30 - 11:00 **Saal 2a** **BVOU-Fortbildung**

BV15 **Vorfußchirurgie**
In Kooperation mit DAF

Vorsitz Frank D. (Düsseldorf), Haesen D. (Hamburg)

2677 Pathophysiology and treatment algorhythm of metatarsalgia
15'+3' *Louwerens J. (Nijmegen)*

2678 Persistierende Metatarsalgie nach Vorfußchirurgie – Ursache und Therapieoptionen
8'+2' *Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)*

2679 Anatomie der plantaren Platte – ist eine Rekonstruktion möglich?
8'+2' *Wingenfeld C. (Leverkusen)*

2680 Biomechanischer Einfluss der cruralen Muskulatur auf Vorfuß-erkrankungen
8'+2' *Waizy H. (Hannover)*

2681 Modifikation der Scarfosteotomie – Ergebnisse
8'+2' *Wied J. (Berlin)*

2682 Vorfuß operiert – was passiert nach der OP?
8'+2' *Dohle J. (Wuppertal)*

2683 Es ging schief – was kann ich tun?
8'+2' *Orthner E. (Wels)*

2684 Arzthaftung nach Vorfußchirurgie – die intra- und postoperative Problematik
8'+2' *Fuhrmann Renée A. (Bad Neustadt)*

09:30 - 11:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI45 Extremitätenfrakturen im Alter

Vorsitz: Mayr E. (Augsburg), Raschke M. (Münster)
Moderation: Fakler J. (Leipzig)

1494 Proximale Femurfrakturen im Alter – Häufigkeit und Einfluss zusätzlicher Frakturen
6'+3' *Bücking B. (Marburg), Wack Christina, Oberkircher L., Eschbach Daphne, Ruchholtz S.*

1507 Hohes Alter gleich schlechtes Outcome? Subgruppenanalyse eine prospektive Untersuchung von 402 Patienten mit proximaler Femurfraktur
6'+3' *Eschbach Daphne (Marburg), Bücking B., Mohr Juliane, Balzer-Geldsetzer Monika, Ruchholtz S.*

1179 Der gewebeschonende vordere Zugang zum Hüftgelenk in der geriatrischen Frakturendoprothetik; Eine Auswertung von 404 Frakturversorgungen
6'+3' *Paech A. (Lübeck), Renken F., Willkomm M., Chraim M., Heinrichs G., Jürgens C.*

1584 Wiederaufnahme auf die Intensivstation bei proximaler Femurfraktur – Risikofaktoren, Gründe und Outcome
6'+3' *Bücking B. (Marburg), Eschbach Daphne, Mohr Juliane, Bliemel C., Balzer-Geldsetzer Monika, Ruchholtz S.*

504 Validierung des Nottingham Hip Fracture Score zur Vorhersage des 30-Tage Mortalitätsrisikos bei geriatrischen Hüftfrakturpatienten
6'+3' *Suhm N. (Basel), Pretto Mena, Savic Bojana, Sen J., Jakob M.*

825 Minimal invasive Stabilisierung von Weber B Frakturen durch intramedulläre Ballonstabilisierung (IlluminOss) bei älteren Menschen
6'+3' *Hoffmann F. (Marl), Gausepohl T.*

897 Die komplexe proximale Humerusfraktur des geriatrischen Patienten – osteo-synthetischer Erhaltungsversuch oder sofort inverse Prothese?
6'+3' *Kiriazidis I. (Marburg), Steuer Stefanie, Ziring E., Ruchholtz S.*

906 Hybridosteosynthese mittels eines intramedullären photodynamischen Kunststoff-Polymers zur Stabilisierung osteoporotischer Frakturen bei Implantatversagen bzw. Peri-Implantat-Frakturen an langen Röhrenknochen
6'+3' *Heck S. (Köln), Gick S., Pennig D.*

1215 Osteoporoserate bei über 50jährigen Patienten mit einer distalen Radiusfraktur – eine prospektive Studie
6'+3' *Olbrich Annett (Dresden), Schneiders W., Storz T., Zwipp H.*

2581 Zusammenfassung
3' *Fakler J. (Leipzig)*

09:30 - 11:00 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI35 **Tumoren: Radioonkochirurgische Therapie und Nachbehandlung von Knochen- und Weichteiltumoren**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Scharf H. (Mannheim), Tunn P. (Berlin)
Moderation Dürr H. (München)

1356 Erhöhte Rate an Wundheilungsstörungen nach neoadjuvanter Strahlentherapie und Resektion von Weichteilsarkomen der Extremitäten
6'+3' *Bakshai Yasmin (München), Rauch Josefine, Lindner L., Jansson V., Baur-Melnyk Andrea, Dürr H.*

477 Die prognostische Aussagekraft des histologischen Ansprechens nach neoadjuvanter Behandlung von primären, lokalisierten, hochmalignen Weichgewebssarkomen
6' *Andreou D. (Berlin), Werner M., Traub F., Hamann Christine, Niethard Maya, Jobke B., Pink D., Tunn P.*

2706 EbM-Kommentar zum Vortrag "Die prognostische Aussagekraft des histologischen Ansprechens..."
5'+3' *Nöth U. (Würzburg)*

1449 Ergebnisse einer Phase II Studie mit neo-/adjuvanter Chemotherapie, Tumorresektion und adjuvanter Radiotherapie einschliesslich intraoperativer Bestrahlung bei hochmalignen Weichteilsarkomen
6'+3' *Lehner B. (Heidelberg), Bischof M., Schmitt T., Egerer Gerlinde*

835 Onkochirurgische Ergebnisse extremitätenerhaltender Tumorresektionen im Schultergürtelbereich bei primären Tumoren sowie Metastasen
6'+3' *Druschel Claudia (Berlin), Melcher I., Haas N., Disch A., Schaser K.*

1452 Totaler Femurersatz – eine retrospektive Analyse
6'+3' *Toepfer A. (München), Petzschner Isabel, Gollwitzer H., von Eisenhart-Rothe R.*

1268 Rekonstruktion der Strecksehneninsertion des Kniegelenkes im Rahmen der Tumorendoprothetik
6'+3' *Pilge H. (Düsseldorf), Holzapfel B., Lampe Renée, Mitternacht J., Rechl H., Saur Ute, Gollwitzer H.*

1288 Komplikationen und Funktionelles Outcome bei Streckapparatrekonstruktionen mittels LARS-band bei Tumormegaprothesen
6'+3' *Hobusch G. (Wien), Hourscht Cynthia, Dominkus M., Windhager R., Funovics P.*

929 Rekonstruktion nach Resektion der distalen Tibia bei Osteosarkom Langzeit follow up (8-10 Jahre) nach Kallusdistraktion in 2 Fällen
6'+3' *Maestri Valentina (Ingolstadt), Hillmann A.*

1306 Körperliche Aktivität und Sportteilnahme nach Ewing-Tumorbehandlung im Langzeit-Follow-up
6'+3' *Winter Corinna (Münster), Hoffmann Christiane, Ranft A., Dirksen Uta, Jürgens H., Rosenbaum D.*

2573 Zusammenfassung
3' *Dürr H. (München)*

09:30 - 11:00 Saal 6 Forum

FO31 Rehabilitation im Traumanetzwerk
Sektion Rehabilitation und Physikalische Therapie (DGOU)

Vorsitz Kladny B. (Herzogenaurach), Simmel S. (Murnau)

2696 Perspektive Rehabilitation aus Sicht des Akutkrankenhauses
18'+4' *Kühne C. (Marburg), Debus F. (Marburg), Ruchholtz S. (Marburg)*

2697 Frührehabilitation im Traumanetzwerk – aktueller Stand und Weiterentwicklung
18'+4' *Glaesener J. (Hamburg)*

2698 Kooperation im Traumanetzwerk aus Sicht der Rehabilitationsklinik
18'+4' *Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)*

2699 Rehabilitation im Heilverfahren der DGUV – aktuelle Entwicklungen
18'+4' *Lohsträter A. (Erfurt)*

09:30 - 11:00 Saal 7 Grundlagenforschung

GR17 Knorpel, Meniskus, Bänder I

Vorsitz Kinne R. (Eisenberg), Steinert A. (Würzburg)
Moderation Madry H. (Homburg)

1585 Verminderte Nucleotid Pyrophosphatase Phosphodiesterase (NPP1) Expression ist mit Mineralisation des hyalinen Gelenkknorpels bei Arthrose (OA) assoziiert
6'+2' *Fuerst M. (Kiel), Bertrand Jessica, Nitschke Yvonne, Pap T.*

1189 Vergleich von verschiedenen biphasischen Trägern zur Therapie von großen osteochondralen Gelenkdefekten am Schafsmodell
6'+2' *Schleicher Iris (Gießen), Lips Katrin, Szalay G., Schappat Ines, Martin A., Sommer Ursula, Schnettler R.*

708 Evaluation der Genauigkeit nicht-invasiver, ultraschallbasierter Knorpeldickenmessungen für die biomechanische Charakterisierung im Vergleich zur invasiven Nadelindentation
6'+2' *Föhr P. (München), Boxleitner J., von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.*

617 Überexpression von humanem TGF-ß via rAAV stimuliert Proliferation und Matrixsynthese in humanen normalen und arthrotischen Chondrozyten in situ
6'+2' *Venkatesan J. (Homburg), Schmitt Gertrud, Kohn D., Madry H., Cucchiarini Madry Magali*

544 Die Wirkung von Noradrenalin auf adulte humane artikuläre Chondrozyten
6'+2' *Kaps Julia (Regensburg), Straub R., Böhm M., Beckmann J., Grifka J., Grässel Susanne*

611 Interaktionen zwischen Knorpel und Synovialfibroblasten beeinflussen zentrale pathogenetische Prozesse nach Knorpeltrauma
6'+2' *Joos Helga (Ulm), Hogrefe Cathrin, Hengartner Nina-Emily, Reichel H., Brenner R.*

489 Partielle Meniskektomie am medialen Meniskushinterhorn nach Radialriss: Biomechanische Konsequenzen
6'+2' *Seitz A. (Ulm), Lubomierski Anja, Friemert B., Ignatius Anita, Dürselen L.*

479 Das Geschlecht beeinflusst die zellbiologischen Eigenschaften und das Stimulationspotential humaner Tenozyten
6'+2' *Klatte Franka (Berlin), Pauly S., Scheibel M., Greiner S., Gerhardt C., Schmidmaier G., Wildemann Britt*

1299 Untersuchung von Zellisolationsmethoden und molekularbiologische Charakterisierung humaner Tenozyten für die tendon-tissue-regeneration
6'+2' *Pietschmann M. (München), Wagenhäuser M., Sievers Birte, Jansson V., Müller P.*

222 Humane Sehnenzellen produzieren Insulin
6'+2' *Tempfer H. (Salzburg), Lehner Christine, Hirzinger Corinna, Resch H., Stephan D., Augat P., Wagner Andrea, Gehwolf Renate*

2672 Zusammenfassung
3' *Madry H. (Homburg)*

09:30 - 11:00 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST15 **Rationalisierung und Rationierung**

Vorsitz Groß D. (Aachen), Josten C. (Leipzig)

2256 12' Eigenverantwortung des Patienten
Gromnica-Ihle Erika (Berlin)

2257 12' Priorisierung unter ethischen Aspekten
Groß D. (Aachen)

2258 12' Priorisierung unter ökonomischen Aspekten
Richter D. (Augsburg)

2259 12' Outsourcing von orthopädisch-unfallchirurgischen Kompetenzen – wie weit können wir gehen?
Beck A. (Würzburg)

2260 12' Können wir im Alter die bestmögliche Medizin erwarten oder wird es Einschränkungen geben?
Strech D. (Hannover)

09:30 - 11:00 | **Saal 9** | **Forum**

FO14 **Prävention in O & U**
AG Prävention von Verletzungen (DGU), Sektion Prävention (DGOOC)

Vorsitz Deinfelder R. (Donzdorf), Haasper C. (Hamburg)

2185 12'+3' Warum wieder mehr Menschen im Straßenverkehr sterben
Lob G. (München)

2186 12'+3' Pedelecs, E-Bikes... – moderne Zweiräder im Straßenverkehr: Ein gefährlicher Spaß?
Hell W. (München)

2187 12'+3' Zeigt her Eure Füße – Status quo und Perspektive
Deinfelder R. (Donzdorf)

2188 12'+3' Auswirkungen des Osteoporoseregisters auf die Erstellung von Leitlinien
De Jager U. (Freudenstadt)

2189 12'+3' Vernachlässigung, Misshandlung oder Unfall? Prävention im Kontext Früher Hilfen
Märzheuser Stefanie (Berlin)

2190 12'+3' Epidemiologie des Schädelhirntraumas – Neue Erkenntnisse
Juhra C. (Münster)

09:30 - 11:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG15 **Round Table – nationale und internationale Forschungsförderung aus Sicht ...**

Vorsitz Mutschler W. (München), Neugebauer E. (Köln)

2180 BMBF
12'+6' *Rehwald Ute (Berlin)*

2181 EU-Programme
12'+6' *Eggert Claudia (Bruxelles)*

2182 Universitäre Austauschprogramme
12'+6' *Zimmermann D. (Berlin)*

2183 Internationale Aspekte der DFG-Förderung
12'+6' *Hartig Katja (Bonn)*

2184 Stifterverband/Forschungsunion
12'+6' *Müller-Gerndt Manuela (München)*

09:30 - 11:00 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF11 **OP Management**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Dries Regina (Freiburg), Skripitz R. (Rostock)

2099 Eröffnung
15' *Mittelmeier W. (Rostock)*

2100 Einarbeitungskonzept OP
10'+5' *Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)*

2102 Lernaufgaben im OP
10'+5' *Hildebrandt Andrea (Freiburg)*

2103 OP Management
10'+5' *Tsekos E. (Düsseldorf)*

2104 Patientensicherheit im OP
10'+5' *Müller Karola (Rostock)*

2101 High 5's: Sinnvolle Umsetzung im OP-Alltag
10'+5' *Huwert O. (Freiburg)*

09:30 - 11:00 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI43 Schulter IV : Glenoidfraktur und Labrumschaden

Vorsitz: Frank J. (Frankfurt), Loew M. (Heidelberg)
Moderation: Resch H. (Salzburg)

1402 Omarthrose nach konservativ behandelter Glenoidfraktur. Eine klinische und radiologische Analyse
6'+3' *Königshausen M. (Bochum), Coulibaly M., Nicolas V., Schildhauer T., Seybold D.*

983 Der einzeitige knöcherne Glenoidaufbau bei nicht abgestützten Defektsituationen mit autologem und allogenem Knochen in der Revisionsendoprothetik der Schulter
6'+3' *Seybold D. (Bochum), Königshausen M., Geßmann J., Schildhauer T.*

312 Dorsale Schulterstabilisierung mit Knochenblock – Ergebnisse und Komplikationen
6'+3' *Smith T. (Hannover), Wellmann M., Siebert C., Struck Melena*

1371 Die physiologische Remodellierung des J-Spanes bei Behandlung knöcherner Glenoiddefekte im Rahmen rezidivierender traumatischer vorderer Schulterluxation
6'+3' *Auffarth A. (Salzburg), Moroder P., Resch H.*

364 Computertomographische Evaluation des Glenoidremodelling nach arthroskopischer Glenoidrandrekonstruktion mittels trikortikaler Beckenkammspanplastik
6'+3' *Kraus Natascha (Berlin), Hug K., Gerhardt C., Scheibel M.*

359 Komplexe Labrum-Avulsionsverletzungen mit Beteiligung des SLAP-Komplexes bei anteroinferiorer Schulterinstabilität – eine klinische und kernspintomographische Evaluation
6'+3' *Gerhardt C. (Berlin), Hug K., Haneveld H., Kraus Natascha, Haas N., Scheibel M.*

1030 Kann die SLAP-Refixation nach SLAP-Läsion die ursprüngliche glenohumerale Stabilität wiederherstellen, und ist bei der LBS-Tenotomie als Therapie der SLAP-Läsion die SLAP-Refixation sinnvoll?
6'+3' *Patzer T. (Düsseldorf), Hurschler C., Bobrowitsch E., Kircher J., Schofer M.*

532 Die arthroskopische Therapie einer traumatischen Engaging-Hill-Sachs-Läsion bei Schulterinstabilität mittels Remplissage
6'+3' *Schepers T. (Herne)*

1097 Der Coracoid-Transfer nach Latarjet zur Behandlung von rezidivierenden, vorderen Schulterluxationen bei epileptischen Patienten
6'+3' *Raiss P. (Heidelberg), Pape G., Zeifang F., Walch G.*

2580 Zusammenfassung
3' *Resch H. (Salzburg)*

09:30 - 11:00 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN15 **Experience in regenerative and sports medicine**
In cooperation with DLAOT, SLAOT

Vorsitz Grifka J. (Bad Abbach), Steimer O. (Homburg)

2946 Overload damage of the pelvis
12'+3' *Hess H. (Kleinblittersdorf)*

2947 Femoroacetablar Impingement Correction with Hip Arthroscopy
12'+3' *Camacho-Alvarez D. (Las Condes, Santiago)*

2948 Update on cartilage repair
12'+3' *Villalobos G. E. (Col. Napoles)*

2949 The Postero Lateral Corner injury
12'+3' *Rienzi Bergalli D. (Montevideo)*

2993 Sports after hip and knee prosthesis
12'+3' *Mazzocca G. (Caracas)*

2994 ACL reconstruction in arthroscopic press-fit technique: 10-year-results
12'+3' *Halder A. (Kremmen)*

09:30 - 11:00 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE17 **Seminar 17**
Umstellungsosteotomie des Kniegelenkes
Von der AGA zur Fortbildung zertifiziert

Leitung Lobenhoffer P. (Hannover)
Vorsitz Niemeyer P. (Freiburg)

2921 Kniegelenksnahe Osteotomien – Bei wem, wann und wie?
20' *Lobenhoffer P. (Hannover)*

2922 Analyse von Deformitäten, Planung von Korrekturen- Zeichnung oder Computer?
20' *Schröter S. (Tübingen)*

2923 Valgisierende prox. Tibiaosteotomie OP-Technik, Tipps und Tricks
20' *Lobenhoffer P. (Hannover)*

2924 Die distale Femurosteotomie – Neue biplanare OP-Technik mit Tomofix MDF/LDF
15' *Kley K. (Hannover)*

2925 Fallvorstellungen, Diskussion
15' *Lobenhoffer P. (Hannover)*

09:30 - 11:00 **Saal 44** **Wissenschaftliches Thema**

WI44 Anforderung der Implantatzulassung aus biomechanischer Sicht

Vorsitz Haag M. (Freiburg), Wilke H. (Ulm)

437 Einfluss der Prüfbedingungen auf den Effekt einer winkelstabilen Verschraubung bei der Plattenosteosyntheses am distalen Humerus
6'+3' *Augat P. (Murnau), Penzkofer R., Wurm Simone, Hungerer S.*

723 Analyse der Grenzfläche Kniendoprothese-Zement-Knochen unter "Worst case" Bedingungen
6'+3' *Bergschmidt P. (Rostock), Zietz Carmen, Schubert Rebecca, Mittelmeier W., Bader R.*

793 Versagensanalyse von explantierten bikondylären Knieendoprothesen
6'+3' *Jäger S. (Heidelberg), Rieger J., Reinders J., Kretzer P., Bitsch R.*

785 Die Belastung von Knieendoprothesen ist viel größer als für Verschleißtests festgelegt!
6'+3' *Bergmann G. (Berlin), Heinlein B., Halder A., Graichen F., Bender Alwina, Dymke J., Rohlmann A., Kutzner Ines*

572 Beeinflusst die Schrittfrequenz und die Austauschrate der Testflüssigkeit den Verschleiß in Kniesimulatortests?
6'+3' *Reinders J. (Heidelberg), Sonntag R., Rieger J., Bitsch R., von Stillfried F., Kretzer P.*

223 Biomechanische Bewertung von Pedikelschrauben und Augmentationstechniken in osteoporotischem Knochen – Ist der reine Pull-out noch adäquat?
6'+3' *Schulze M. (Münster), Hartensuer R., Gehweiler D., Mangel Carmen, Raschke M., Vordemvenne T.*

09:30 - 11:00 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER17 **Leadership im Schockraum – ein Jahr nach S3-Leitlinie**

Vorsitz Bouillon B. (Köln), Stürmer M. (Göttingen)

3008 Wer ist der Beste – gibt es neue Evidenz?
8'+7' *Probst C. (Köln)*

3009 Wer, wann und wie lange – gibt es neue Zahlen aus dem Traumaregister?
8'+7' *Lefering R. (Köln)*

3010 Wie wird man besser – welche Rolle spielt der Qualitätszirkel in der Klinik?
8'+7' *Flohé S. (Düsseldorf)*

3011 Element I: Vom Fall zum Konzept – wie mache ich eine gute Falldiskussion?
8'+7' *Wölfl C. (Ludwigshafen)*

3012 Element II: Traumaregister QM – wie nutze ich die Zahlen in meiner Klinik?
8'+7' *Paffrath T. (Köln)*

3013 Schockraum und dann – wem "gehört" das Polytrauma und wer kümmert sich?
8'+7' *Matthes G. (Berlin)*

09:30 - 11:00 | **Salon Koch** | **Forum**

FO33 **Wieviel Mikrobewegung ist für die Frakturheilung förderlich?**
AO Trauma-Symposium

Vorsitz Haas N. (Berlin), Oestern H. (Celle), Renner N. (Aarau)

3015 Einfluss der Mikrobewegung auf die Frakturheilung
12'+3' *Stöckle U. (Tübingen)*

3016 Biomechanische Testergebnisse
7'+3' *Döbele S. (Tübingen)*

3017 Tiermedizinische Untersuchungen
7'+3' *Von Rechenberg Brigitte (Zürich)*

3018 Erste klinische Erfahrungen im Humerus
7'+3' *Scheibel M. (Berlin)*

3019 Erste klinische Erfahrungen im Femur
7'+3' *Schaser K. (Berlin)*

3020 Erste klinische Erfahrungen in der Tibia
7'+3' *Acklin Y. (Chur)*

3021 Offene Frage, geplante weitere Testungen
7'+3' *Pohlemann T. (Homburg)*

3022 Abschlussdiskussion
15' *Haas N. (Berlin), Oestern H. (Celle), Renner N. (Aarau)*

11:30 - 12:30 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI12 Schulter: minimalinvasive Techniken

Vorsitz Gohlke F. (Bad Neustadt), Südkamp N. (Freiburg)

2081 Sehnenschäden am Schultergelenk: Rekonstruktion vs. Sehnentransfer vs. Tissue Engineering?
7'+3' *Habermeyer P. (Heidelberg)*

2082 Die optimale Nahttechnik aus biomechanischer und zellbiologischer Sicht: Sehnennaht und Knochenanker
7'+3' *Imhoff A. (München)*

2083 Die Kalkschulter: konservative und operative Behandlungstricks
7'+3' *Diehl P. (Grafing)*

2085 Therapieresistente Schultersteifen: Welche konservativen und operativen Tricks gibt es?
7'+3' *Wiedemann E. (München)*

2086 Biologische Therapie, Mini-Implantate und Kopfersatz bei Knorpelschäden am Schultergelenk: Wann ist was sinnvoll?
7'+3' *Tischer T. (Rostock)*

2084 Glenoiddefekte: arthroskopische Rekonstruktionstechniken
7'+3' *Scheibel M. (Berlin)*

11:30 - 12:30 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV16 **Relevanz MRT Knie/Schulter**

Vorsitz Goldmann A. (Erlangen), Mauch F. (Stuttgart)

2608 Luxationen und Frakturen an der Schulter – Stellenwert der MRT
15' *Scheibel M. (Berlin)*

2609 Impingement und Rotatorenmanschette der Schulter – Stellenwert der MRT
15' *Brunner U. (Hausham)*

2606 Bandverletzung am Kniegelenk – Stellenwert der MRT
15' *Bauer G. (Stuttgart)*

2607 Meniskus- und Knorpelschäden am Kniegelenk – Stellenwert der MRT
15' *Becker R. (Brandenburg)*

11:30 - 12:30 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI32 **Unterschenkel: Tibiakopffrakturen und Komplikationsmanagement**

Vorsitz Friedl W. (Aschaffenburg), Hennig F. (Erlangen)

1000 Multizentrische, prospektiv-randomisierte Studie zur Versorgung von kniegelenksnahen Frakturen mittels mono- vs. polyaxialer winkelstabiler Plattensysteme
6'+3' *Hanschen M. (München), Aschenbrenner Ina, Gebhard F., Meffert R., Füchtmeier B., Biberthaler P.*

692 Kurz- bis mittelfristige Ergebnisse nach Versorgung von Tibiakopffrakturen mit der Non-Contact Bridging Platte (NCB) unter Berücksichtigung der Lebensqualität
6'+3' *Kappler C. (Frankfurt), Hoffmann R.*

713 Evaluation des posterozentralen Operationszugangs zum Tibiakopf
6'+3' *Muhm M. (Kaiserslautern), Schneider P., Winkler H.*

162 Ergebnisse nach intraartikulären Tibiakopffrakturen (Typ 41 C nach AO) im Hinblick auf posttraumatische Arthrose, Kniegelenksstabilität und funktionelle Ergebnisse
6'+3' *Jansen H. (Würzburg), Frey S., Doht Stefanie, Fehske K., Meffert R.*

127 Auswirkungen der Frakturen unterhalb des Kniegelenks auf das Langzeit-Outcome nach Mehrfachverletzung
6'+3' *Pfeifer R. (Aachen), Probst C., Knobe M., Sellei R., Kobbe P., Pape H.*

1460 Non-invasive Frühdiagnostik des akuten Kompartmentsyndroms mit der Kontrastmittelsonographie – Reliabilisierung zur intrakompartimentellen Druckmessung
6'+3' *Achatz G. (Ulm), Wetzel T., Unterreithmeier U., von Lübken F., Palm H., Friemert B.*

11:30 - 12:30 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI36 Metastasen: Behandlungsstrategien am Achsenskelett und den Extremitäten

Vorsitz Gosheger G. (Münster), von Eisenhart-Rothe R. (München)
Moderation Schaser K. (Berlin)

927 Aktuelle Therapie von Wirbelsäulenmetastasen mit Querschnittsymptomatik
6'+3' *Homagk L. (Halle), Röhl K.*

1165 Neurologische Defizite, hervorgerufen durch pathologische Wirbelkörperfrakturen bei multipler Wirbelsäulenmetastasierung – hat die frühzeitige operative Intervention einen Einfluss auf das neurologische Outcome?
6'+3' *Franck A. (Leipzig), Jarvers J., Glasmacher S., Schmidt C., Josten C.*

1490 Defektrekonstruktion am proximalen Humerus nach Tumorresektion mit einer Inversen-Tumorendoprothese
6'+3' *Streitbürger A. (Münster), Henrichs M., Gosheger G., Guder Wiebke, Bröking J., Hardes J.*

573 Burch-Schneider-Ring-Rekonstruktion bei Metastasen im Acetabulum
6'+3' *Höll S. (Münster), Hardes J., Gosheger G., Lübben T., Schulz D., Dieckmann R.*

1481 Analyse der Behandlungsergebnisse nach operativer Versorgung von Skelettmetastasen an der unteren Extremität
6'+3' *Schwabe P. (Berlin), Märdian S., Melcher I., Ruppert M., Teichler C., Haas N., Schaser K.*

1194 Rekonstruktion oder modularer proximaler Femurersatz – welches Verfahren eignet sich bei pathologischen trochantären Femurfrakturen besser?
6'+3' *Fakler J. (Leipzig), Hase Franziska, von Dercks N., Böhme J., Josten C.*

2574 Zusammenfassung
3' *Schaser K. (Berlin)*

11:30 - 12:30 | **Saal 6** | **Wissenschaftliches Thema**

WI40 **Rehabilitationsmedizin**

Vorsitz Delank K. (Halle), Krischak G. (Bad Buchau)
Moderation Kladny B. (Herzogenaurach)

1098 Defizite der Sensomotorik und Trainingsmöglichkeiten bei Brandverletzten während der stationären Rehabilitation
6'+3' *Ziegenthaler H. (Bad Klosterlausnitz), Erler Kerstin*

1181 Hat ein Balance-Armband Einfluss auf die posturale Kontrolle?
6'+3' *Eichhorn S. (Ulm), Friemert B., Willy C., Palm H.*

1342 Traumatische Rückenmarkverletzung: Ein Analysemodell zur Qualitätssicherung der akut multimodalen Querschnitttherapie
6'+3' *Gebhard H. (Tübingen), Schöneneberg M., Reimitz Martina, Hautzinger M., Maier Doris, Badke A.*

934 Monitoring des Bewegungsumfangs nach operativ versorgten Ellbogenverletzungen mittels Smartphone
6'+3' *Despang C. (Köln), Gick S., Dargel J., Pennig D., Fischer I.*

1226 Selbsteinschätzung zum Wissen über die operative Behandlung und soziale Unterstützung bei Patienten mit Gonarthrose mit dem PAREMO Fragebogen
6'+3' *Lützner J. (Dresden), Kirschner S., Voigt Heike, Günther K.*

239 Wiedereingliederung in das Erwerbsleben nach Hüft-TEP – Analyse anhand von Routinedaten der Rentenversicherung und Vergleich mit den USA
6'+3' *Krischak G. (Bad Buchau), Jankowiak Silke, Kaluscha R.*

2578 Zusammenfassung
3' *Kladny B. (Herzogenaurach)*

11:30 - 12:30 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR16 **Biomechanik: Endoprothesen**

Vorsitz Bader R. (Rostock), Meurer Andrea (Frankfurt)
Moderation Schwarz M. (Mannheim)

442 In vivo Hüftgelenkbelastung beim Sport
6'+3' *Damm P. (Berlin), Dymke J., Schwachmeyer Verena, Bender Alwina, Halder A., Beier A., Bergmann G.*

1479 Dynamische Analyse von Hüftendoprothesen mittels Hardware-in-the-Loop Simulation
6'+3' *Herrmann S. (Rostock), Kaehler M., Souffrant R., Kluess D., Woernle C., Bader R.*

841 Patellakinematik und retropatellare Druckverteilung bei unterschiedlicher Kraftverteilung des Musculus quadriceps
6'+3' *Lorenz Andrea (Tübingen), Müller O., Kohler P., Wünschel M., Wülker N., Leichtle U.*

499 Die Implantation eines kombinierten medialen und trochlearen Gleitflächenersatzes führt zu einem signifikanten Anstieg der notwendigen Quadrizeps-Extensionskraft im Vergleich zum nativen Knie in vitro
6'+3' *Calliess T. (Hannover), Richter Berna Ida, Becher C., Ettinger M., Ezechieli M., Windhagen H., Ostermeier S.*

244 Das externe Knie Adduktionsmoment alleine erlaubt keine verlässliche Aussage über die mediale tibiofemorale Kontaktkraft: Eine Analyse über das Aktivitätsspektrum in 8 Patienten
6'+3' *Trepczynski A. (Berlin), Kutzner Ines, Taylor W., Bergmann G., Heller M.*

1188 Eine exzentrische in vitro Belastungsanalyse von zementierten Kiel- und Stiftschultergelenkpfannen
6'+3' *Pape G. (Heidelberg), Reinders J., Raiss P., Rickert M., Kretzer P.*

2671 Zusammenfassung
3' *Schwarz M. (Mannheim)*

11:30 - 12:30 **Saal 8** **Schwerpunktthema**

ST16 Ethische Fragen und Mitarbeiterführung

Vorsitz Ekkernkamp A. (Berlin), Jonitz G. (Berlin)

2156 Klinikärzte – unterstützt durch eine Verwaltung oder von ihr angestellte Arbeitsmittel zur Erreichung des Konzernzieles?
10'+5' *Mischkowsky T. (Kempten)*

2157 Wieviel kann und darf ich aus meinen Mitarbeitern "herausholen"?
10'+5' *Haas N. (Berlin)*

2158 Verlieren wir Kollegialität und Loyalität?
10'+5' *Dragowsky K. (Berlin)*

2159 Welche ethischen Aspekt müssen in der Weiterbildung besonders vermittelt werden?
10'+5' *Müller C. (Karlsruhe)*

11:30 - 12:30 | **Saal 9** | **Forum**

FO24 **Planung und Durchführung eines RCT in der U.**
Programmausschuss (DGU) in Zusammenarbeit mit dem SDGC Heidelberg

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Rossion Inga (Heidelberg)

2314 Evidenzbasierte Chirurgie: Metaanalysen und Systematische Reviews
10'+5' *Stengel D. (Berlin)*

2315 Planung einer Studie: Von der Idee zur Studienfragestellung
10'+5' *Kirschner S. (Dresden)*

2316 Antragstellung, Finanzierung und Organisation eines RCT
10'+5' *Rossion Inga (Heidelberg)*

2317 ORCHID-Studie: Erfahrungen aus der Durchführung eines RCT zur Behandlung von distalen Radiusfrakturen
10'+5' *Bartl C. (Ulm)*

11:30 - 12:30 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG16 **Road Safety Decade 2011-2020**

Vorsitz Lob G. (München), Schmucker U. (München)

2226 Das Engagement deutscher Unfallchirurgen in der Verkehrssicherheitsdekade 2011-2020
12'+3' *Schmucker U. (München)*

2227 European Road Assessment Programme, EuroRAP – der ADAC-Straßentest
12'+3' *Hecht C. (München)*

2228 Das globale Radunfallgeschehen und erste Ergebnisse aus Kanada / Deutschland
12'+3' *Juhra C. (Münster)*

2229 Unfallprävention für Jugendliche in Deutschland: Das P.A.R.T.Y.-Programm® (Prevent Alcohol and Risk Related Trauma of Youth®) – Proof of Concept
12'+3' *Brockamp T. (Köln)*

11:30 - 12:30 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF12 **Perioperatives Management**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Khodadadyan-Klostermann C. (Lemgo), Motzny A. (Tübingen)

2105 Regionale Verfahren in der perioperativen Analgesie
10'+5' *Bürkle H. (Freiburg)*

2106 Funktionelle Therapie am Beispiel Polytrauma
10'+5' *Theisges T. (Bad Krozingen)*

2136 Patientenmanagement in der Zentralen Notaufnahme
10'+5' *Kasch Oksana (Leipzig)*

2107 Bedeutung der Behandlungspfade in der Orthopädie und Unfallchirurgie
10'+5' *Freiherr von Salis-Soglio G. (Leipzig)*

11:30 - 12:30 | **Saal 15.2** | **Forum**

FO29 **Kinderorthopädische Therapie bei übergeordneten Grunderkrankungen**
VKO – Sektion Vereinigung Kinderorthopädie (DGOU)

Vorsitz Forst R. (Buckenhof), Wirth T. (Stuttgart)

2734 Die Therapie des Kauergangs bei Patienten mit infantiler Cerebralparese
6' *Salzmann Maya (Aschau), Döderlein L.*

2735 Die differenzierte Therapie des Ballenhohlfußes
6' *Wachowsky M. (Stuttgart)*

2736 Aktuelles therapeutisches Vorgehen zur Therapie der neuromuskulären Skoliose
6' *von Richthofen Esther (Göttingen), Hell Anna-Kathrin*

2737 Orthopädische Strategien zur Behandlung des Larsen-Syndroms
6' *Ganger R. (Wien), Grill F.*

2738 Arthrogryposis multiplex congenita: Aktueller Stand der Klumpfußbehandlung
6' *Kirchmann Maidi (Hamburg), Todorova Radina, Stücker R.*

2739 Orthopädische Therapie von Patienten mit multiplen kartilaginären Exostosen
6' *Westhoff Bettina (Düsseldorf), Krauspe R.*

2740 Therapie der Achsfehlstellungen bei Patienten mit Knochenstoffwechselerkrankungen
6' *Rödl R. (Münster)*

2741 Pathologische Frakturen der unteren Extremität
6' *Krieg A. (Basel), Hasler C.*

12' Diskussion

11:30 - 12:30 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN16 **Spine**

Vorsitz Caba Doussoux P. (Madrid), Josten C. (Leipzig)

2282 Current concepts for upper cervical spine injuries in the older patients
12'+3' *Chapman J. (Seattle)*

2283 Philosophies in thoracolumbar fracture treatment
12'+3' *Bakker F. (Amsterdam)*

2284 Minimal invasive stabilisations in osteoporotic spine fractures of the thoracolumbar spine – problems and solutions
12'+3' *Blattert T. (Schwarzach)*

2286 The role of ligament balancing in spine fractures
12'+3' *Schnake K. (Frankfurt)*

11:30 - 12:30 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE18 **Seminar 18**
Weichteilbalancing in der Knieendoprothetik

Leitung Windhagen H. (Hannover)

2890 Gap Balancing, Extension first
15' *Christen B. (Bern 25)*

2891 Measured Resection
15' *Stukenborg-Colsman Christina (Hannover)*

2892 Gap Balancing, Flexion first
15' *Matziolis G. (Berlin)*

2893 Kinematisches Alignment
15' *Windhagen H. (Hannover)*

11:30 - 12:30 | **Saal 44** | **Forum**

FO16 **Qualität und Sicherheit**
Arbeitskreis "Qualität und Sicherheit in O & U" (DGOU)

Vorsitz Haas H. (Bonn), Strohm P. (Freiburg)

2351 Steigern perioperative Checklisten die Verfahrenssicherheit im OP?
12'+8' *Hammer T. (Freiburg)*

2352 Was bringen dem Patienten Zertifizierungen? Pro – Contra
12'+8' *Flohé S. (Düsseldorf)*

2353 Modelle zur Umsetzung der Prozesssicherheit von Seiten der Verwaltung
12'+8' *N.N.*

11:30 - 12:30 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER16 **Knochen- und Gelenkinfektion nach Osteosynthese**

Vorsitz Hofmann G. (Jena), Jürgens C. (Hamburg)

2144 Prävention und Diagnostik – Was ist evidence based?
6'+4' *Heppert V. (Ludwigshafen)*

2145 Mikrobiologische Aspekte
6'+4' *Rodloff A. (Leipzig)*

2147 Frühinfekt – Wann und wie kann das Implantat gerettet werden?
a) Plattenosteosynthese
6'+4' *Hofmann G. (Jena)*

2146 Frühinfekt – Wann und wie kann das Implantat gerettet werden?
b) Marknagelosteosynthese
6'+4' *Schmidmaier G. (Heidelberg)*

2149 Spätinfekt – strategisches Vorgehen
6'+4' *Gerlach U. (Hamburg)*

2148 Strategie bei Infekt-/Defektpseudarthrosen
6'+4' *Militz M. (Murnau)*

13:00 - 14:00 | **Saal 2** | **Gastvorlesung (Einlasskarte)**

GA12 **Gastvorlesung (BVOU)**

Moderation Gassen A. (Düsseldorf)

7181 Über den Umgang mit dem Arzneimittel(-vertreter) – Ansichten eines ehemaligen Pharmamanagers

60' *Schwarz-Schütte P. (Düsseldorf)*

Patrick Schwarz-Schütte

DKOU im Web (live)

Nach einer kaufmännischen Ausbildung in der Pharma-Industrie studierte Patrick Schwarz-Schütte Betriebswirtschaftslehre an der Universität Hamburg. Zwischen 1982 bis 1984 war er als Unternehmensberater bei Booz Allen & Hamilton tätig. 1984 wurde er Assistent, 1988 Mitglied des Vorstandes der Schwarz Pharma AG. Von 1992 war er Vorsitzender des Vorstandes. Im Jahre 2006 wurde die Schwarz Pharma AG an die UCB S.A. in Belgien verkauft.

Der vierfache Vater ist Geschäftsführer der Black Horse Investments GmbH in Düsseldorf. Außerdem ist er Mitglied des Hochschulrates der Heinrich-Heine-Universität. Er ist Geschäftsführer der Schwarz-Schütte Förderstiftung. Diese ist maßgeblich am Neubau des Oeconomicums und am Aufbau eines Lehrstuhls für Wettbewerbsökonomie an der Heinrich-Heine-Universität beteiligt.

1982 - 1984	Management Consultant Booz Allen & Hamilton, Düsseldorf
1985 - 1986	Assistent der Geschäftsführung SCHWARZ PHARMA GmbH, Monheim
1987 - 1988	Geschäftsführer SANOL GmbH, Geschäftsbereich Marketing und Vertrieb von OTC Produkten Tochtergesellschaft der SCHWARZ PHARMA GmbH ca. 15 Mitarbeiter, Umsatz 25 Mio. €
1988 - 1992	Mitglied des Vorstands SCHWARZ PHARMA AG, Monheim Verantwortung für die Bereiche Marketing und Vertrieb einschließlich der deutschen Tochtergesellschaften
1992 - 2006	Vorsitzender des Vorstands SCHWARZ PHARMA AG, Monheim weltweit 4.400 Mitarbeiter in 2006, Konzernumsatz 1,4 Mio. € in 2006
seit 2007	Geschäftsführender Gesellschafter Black Horse Investments GmbH, Düsseldorf Mitglied der Deutsch-Französischen Außenhandelskammer
seit 2008	Mitglied im Hochschulrat der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf
seit 2010	Vorsitzender des Vorstandes der Gesellschaft der Freunde und Förderer der Tonhalle Düsseldorf e.V.
seit 2011	Mitglied im Aufsichtsrat der Mediengruppe M. DuMont Schauberg

14:30 - 16:00 | **Saal 2** | **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI15 **Knorpel/Gelenkerhalt**

Vorsitz Becker R. (Brandenburg), Steinwachs M. (Zürich)

2033 Knochenmarkstimulation: Wie mache ich das richtig?
10'+5' *Kreuz P. (Rostock)*

2028 Verschiedene Techniken der autologen Chondrozytenimplantation: Offene und arthroskopische Techniken
10'+5' *Erggelet C. (Zürich)*

2029 Kombination verschiedener knorpelrekonstruktiver/gelenkprotektiver Verfahren: Tricks zum biolog. Gelenkerhalt beim präarthrot. Kniegelenk
10'+5' *Steinwachs M. (Zürich)*

2030 Allogener Meniskusersatz: Besser als Bio-Implantate?
10'+5' *Becker R. (Brandenburg)*

2031 Achsen- und Rotationskorrekturen zur Gelenkprotektion an der unteren Extremität: Planung und Techniken
10'+5' *Lobenhoffer P. (Hannover)*

2032 Mini-Implantate und partieller Gelenkersatz: Welcher Patient kann wie lange profitieren?
10'+5' *Anders S. (Bad Abbach)*

14:30 - 16:00 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV17 **Rotatorenmanschette**

Vorsitz Nebelung W. (Düsseldorf), Wiedemann E. (München)

2207 MRT – Diagnostik bei Partialläsionen der Rotatorenmanschette
12'+3' *Bohndorf K. (Augsburg)*

2208 Rekonstruktion von Partialläsionen der Rotatorenmanschette
12'+3' *Nebelung W. (Düsseldorf)*

2209 Degeneration und Atrophie bei Rotatorenmanschettenläsionen im MRT
12'+3' *Bohndorf K. (Augsburg)*

2210 Single oder double row- wieviel Anker brauchen wir?
12'+3' *Wiedemann E. (München)*

2211 Diagnostik und Therapie von Subscapularisläsionen
12'+3' *Kircher J. (Neuss)*

2212 Nachbehandlung nach Rotatorenmanschettenläsionen
12'+3' *Ogon P. (Freiburg)*

14:30 - 16:00 **Saal 3** **Wissenschaftliches Thema**

WI33 **Knie I - Knieendoprothetik: Ergebnisse, Patella, Weichteilbalancing**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Heller K. (Braunschweig), Lüring C. (Aachen)
Moderation Matziolis G. (Berlin)

111 200 Patienten mit Knietotalendoprothese (KTEP): Eine randomisierte prospektive Vergleichsstudie von 100 konventionellen versus 100 navigierten KTEP nach 5 Jahren
6' *Cip J. (Feldkirch), Widemschek M., Mayr E., Benesch T., von Strempel A., Martin A.*

2702 EbM-Kommentar zum Vortrag "200 Patienten mit Knietotalendoprothese..."
5'+3' *Carl H. (Erlangen)*

1607 The bigger the better - Zehn Jahre Überlebensrate (ÜLR) nach zementierten und zementfreien Schlittenendoprothesen in Patienten mit einem BMI > 36
6'+3' *Schlüter-Brust K. (Köln), Kugland Karoline, Stein G., Eysel P., Bontemps G.*

1302 Retrospektive Analyse der Versagensmechanismen nach knieendoprothetischer Primärversorgung bei 362 Fällen
6'+3' *Thiele Kathi (Berlin), Perka C., Matziolis G., Mayr H., Sostheim M., Seidemann Kristin, Hube R.*

1553 Ergebnisse nach Knochendefektrekonstruktion (impaction bone grafting) bei der Revision achsgeführter Kniegelenkendoprothesen
6'+3' *Gebauer M. (Hamburg), Hilgen Verena, Klauser W., Gehrke T.*

298 Patellarückflächenersatz gegen Patellaerhalt bei der Knieendoprothetik mit fixem oder mobilem Inlay – eine prospektive, randomisierte Multicenter Studie
6'+3' *Hinz M. (Linz), Poulios N., Köhler-Korkor Simone, Halder A., Böhler N.*

1200 Patellofemorale Symptome nach Implantation einer modifizierten PS Femurkomponente. Erste Erfahrungen
6'+3' *Skutek M. (Hannover), Marquart Daniela*

115 Die sagittale Gleitosteotomie des lateralen Condylus nach Briard beim Oberflächenersatz des kontrakten Valgusknies
6'+3' *Bremer D. (Mechernich), Fitzek J., Orth B.*

1256 Einfluss der Resektion des hinteren Kreuzbandes in der Knieendoprothetik auf das Beuge-Streckspaltverhältnis
6'+3' *Schnurr C. (Viersen), Stolzenberg I., Eysel P., König D.*

783 Alignment mit MRT basierten Patienten spezifischen Pin Blöcken bei der minimalinvasiven Knieprothesenimplantation
6'+3' *Pietsch M. (Stolzalpe), Zweiger Christine, Hofmann S., Plattner F., Tschauner C., Radl R., Djahani O.*

2571 Zusammenfassung
3' *Matziolis G. (Berlin)*

14:30 - 16:00 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI37 Vorfuß/Mittelfuß: Deformitäten und Frakturen

Vorsitz Sabo D. (Heidelberg), Thomas M. (Augsburg)
Moderation Haesen D. (Hamburg)

1652 Überbrückungsplattenosteosynthese als Behandlungsoption instabiler tarsaler Navikularfrakturen: Ergebnisse und Komplikationen
6'+3' *Jones C. (Grand Rapids), Sietsema Debra, Schildhauer T., Coulibaly M.*

476 Die Morton Neuralgie: Langzeitergebnisse nach operativer Sanierung unter besonderer Berücksichtigung potenzieller Komplikationen
6'+3' *Kasparek M. (Wien), Schneider W.*

625 Implantatfixation mittels Ultraschall zur Behandlung von Hallux valgus Deformitäten
6'+3' *Olms K. (Bad Schwartau), Sax H., Robioneck B., Reimers N.*

171 Analyse operativ behandelter Vorfußdeformitäten unter besonderer Berücksichtigung der Pedobarographie
6'+3' *Bernhardt J. (Leipzig), Schumann E., Scholz R.*

1183 Der Einfluss der Konfiguration und Ausrichtung des TMT-1-Gelenkes auf die Ausbildung eines Metatarsus primus varus und die Hallux valgus-Fehlstellung
6'+3' *Vehn C. (Frankfurt), Johansson H., Abt H., Neun O., Zivko G., Hoffmann R.*

1206 Die Metatarsophalangealgelenksarthrodese: Ein retrospektiver Vergleich von Schraubenosteosynthese, Drittelrohrplatte und winkelstabiler Platte
6'+3' *Claaßen L. (Hannover), Waizy H., Stukenborg-Colsman Christina, Plaass C., Ettinger M., Radtke Kerstin*

1428 Ergebnisse nach Fußamputation aufgrund von Diabetes oder Trauma – Gibt es Unterschiede?
6'+3' *Budny T. (Münster), Daniilidis K., Horter Melanie, Schüling S., Wetz H.*

1425 Die Verwendung von BMP-7 bei Pseudoarthrosen am Fuß und bei gutartigen Knochentumoren
6'+3' *Trieb K. (Wels), Pass G., Hofstätter S., Fingernagel T.*

2575 Zusammenfassung
3' *Haesen D. (Hamburg)*

14:30 - 16:00 **Saal 6** **Wissenschaftliches Thema**

WI42 Ethik und Ökonomie

Vorsitz Blum J. (Worms), Kühne C. (Marburg)

460 Kostet Ausbildung Geld? Quantifikation von Ausbildungskosten bei Arthroskopie des Kniegelenks vor dem Hintergerund der aktuellen g-DRG Matrix
6'+3' *Göbel P. (Bonn), Randau T., Wirtz D., Gravius S.*

978 Ist das Polytrauma immer noch unterfinanziert? Ein Vergleich der vergüteten Kosten mit errechneten Kosten durch den aktualisierten Kostenrechner des TraumaRegisters DGU®
6'+3' *Kühlmann Britta (Düsseldorf), Witte I., Paffrath T., Windolf J., Flohé S.*

191 Brauchen wir ein zertifiziertes Zentrum für Alterstraumatologie
6'+3' *Prokop A. (Sindelfingen), Futterer N., Schark Claudia*

1273 Risiken der orthopädisch- operativen Therapieverfahren für die medizinische Versorgung – Bedeutend mehr Ressourcen im Fachgebiet der Orthopädie werden zukünftig für Revisionseingriffe benötigt
6'+3' *Müller-Ehrenberg H. (Münster)*

229 Verfahrensbezogene Kostenanalyse in der Kreuzbandchirurgie
6'+3' *Geiger E. (Frankfurt), Laurer H., Jakob Heike, Frank J., Marzi I.*

274 Das TightRope®-System bei der Acromioclaviculargelenkssprengung: Eine Kosten-Nutzen-Analyse
6'+3' *Horst K. (Aachen), Dienstknecht T., Pishnamaz M., Sellei R., Pape H.*

14:30 - 16:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR15 Frakturheilung und Osteologie

Vorsitz: Jakob F. (Würzburg), Weinberg Annelie M. (Graz)
Moderation: Marzi I. (Frankfurt)

678 Frakturheilung im immun-defizienten Nod-scid IL2R gamma null Mausmodell
6'+2' *Bindl R. (Ulm), Recknagel S., Rapp Anna, Erbacher Annika, Müller I., Ignatius Anita*

1333 Die Rolle des Komplementsystems bei der Frakturheilung: Frakturheilung in C3- und C5-defizienten Mäusen
6'+2' *Ehrnthaller C. (Ulm), Huber-Lang M., Recknagel S., Bindl R., Redeker S., Rapp Anna, Gebhard F., Ignatius Anita*

398 Messung der Änderung der Architektur und des Materials des spongiösen Knochens unter mechanischer Belastung im lebenden Tier
6'+2' *Birkhold Annette (Berlin), Checa Sara, Razi Hajar, Weinkamer R., Duda G., Willie Bettina*

596 Vergleich der osteoinduktiven Potenz von Platelet-rich plasma versus autologem Stammzellkonzentrat bei der Therapie von metaphysären Knochendefekten an Mini-Pigs
6'+2' *Grassmann J. (Düsseldorf), Hakimi M., Jungbluth P., Betsch M., Windolf J.*

1463 Die knöcherne Regeneration von osteochondralen Knochendefekten mit einem ß-TCP Implantat und osteoinduktiven Wachstumsfaktoren – Eine Studie am Göttinger Minipig
6'+2' *Gotterbarm T. (Heidelberg), Nitsche T., Jung M., Richter Wiltrud, Breusch S.*

1488 Einfluss des TNF-alpha Blockers Infliximab auf die Frakturheilung im chronischen Entzündungsmodell
6'+2' *Stange R. (Münster), Timmen Melanie, Wieskoetter Britta, Hidding Heriburg, Pap T., Raschke M., Schett G., Zwerina J.*

1068 Die posttraumatische systemische Inflammation stört die frühe inflammatorische Phase der Frakturheilung
6'+2' *Recknagel S. (Ulm), Bindl R., Göckelmann Melanie, Brochhausen C., Gebhard F., Huber-Lang M., Claes L., Ignatius Anita*

1089 Ein C5aR-Antagonist hebt die negativen Effekte eines schweren Traumas auf die Frakturheilung auf
6'+2' *Recknagel S. (Ulm), Bindl R., Wehner T., Gebhard F., Huber-Lang M., Claes L., Ignatius Anita*

1361 Patientenspongiosa von Diabetes mellitus Typ 2 zeigt eine gesteigerte Genexpression von Stat1 bei Herunterregulation von ATF4 und SATB2: Eine mögliche Ursache der diabetischen Osteopathie?
6'+2' *Braun K. (München), Haug A., Freude T., Pscherer S., Stöckle U., Nüssler A., Ehnert Sabrina*

828 Muskuloskeletale Reaktion auf vertikale Ganzkörper-Vibration (WBV) unterschiedlicher Frequenzen während der osteoporotischen Frakturheilung im Rattentierexperiment
6'+2' *Stürmer Ewa K. (Göttingen), Sehmisch S., Tezval M., Komrakova Marina, Trautmann L., Stürmer M.*

2670 Zusammenfassung
3' *Marzi I. (Frankfurt)*

14:30 - 16:00 **Saal 8** **Schwerpunktthema**

ST17 **Ethik bei Indikationsstellung und Therapieausweitung**

Vorsitz Gradinger R. (München), Haas N. (Berlin)

2261 Ethische Brennpunkte in Orthopädie/Unfallchirurgie
15' *Siebert H. (Berlin)*

2262 Dürfen und sollen wir alles machen, weil wir es können?
15' *Mutschler W. (München)*

2263 Prothesen und Implantate für alle! Wie lange noch? Sichtweise Politik
15' *Terpe H. (Berlin)*

2264 Prothesen und Implantate für alle! Wie lange noch? Sichtweise Kostenträger
15' *Wöhrmann S. (Berlin)*

2265 Ärztliches Ethos und Gesundheitswirtschaft
15' *Freiherr von Salis-Soglio G. (Leipzig)*

15' Diskussion

14:30 - 16:00 | **Saal 9** | **Forum**

FO23 **Familie und Beruf**
Junges Forum (DGOU)

Vorsitz Depeweg Daniela (Heidelberg), Perl M. (Ulm)

2358 Mutterschutz – wen und was schützt er wirklich?
10'+5' *Donner Stefanie (Wiesbaden)*

2359 Familie und Beruf – ein internationaler Vergleich
10'+5' *Achatz G. (Ulm)*

2360 Familie und Beruf – die ideale Welt!
10'+5' *Kopschina C. (Nürnberg)*

2361 Familie und Beruf – die reale Welt – Umfrageergebnisse JF DGOU 2012
10'+5' *Lorenz C. (Dresden)*

2362 Arbeitszeit – was ist machbar? Was ist sinnvoll?
10'+5' *Mohrhardt C. (Karlsruhe)*

2363 Entlastung im Alltag eines Assistenten – gibt es Lösungen?
10'+5' *Schüttrumpf J. (Göttingen)*

14:30 - 16:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG17 **Alterstraumatologie – eine Zentrumsaufgabe?**

Vorsitz Hoffmann R. (Frankfurt), Mayr E. (Augsburg)

2230 Aus Sicht der Fachgesellschaft
12' *Hoffmann R. (Frankfurt)*

2231 Aus Sicht des Arbeitskreises
12' *Hartwig E. (Karlsruhe)*

2233 Aus Sicht der Gesellschaft für Geriatrie
12' *Lenzen-Großimlinghaus Romana (Berlin)*

2232 Aus Sicht der Krankenkassen
12' *Malzahn J. (Berlin)*

2234 Aus Sicht der Krankenhausträger
12' *N.N.*

30' Paneldiskussion

14:30 - 16:00 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF13 **Infektmanagement**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Ellenrieder M. (Rostock), Kunz Angelika (Radeberg)

2110 Die täglichen Stolperfallen im OP
10'+5' *Schimanski J. (Koblenz)*

2111 Komplikationsmanagement bei periprothetischen Frakturen
10'+5' *Arand M. (Ludwigsburg)*

2113 Unterschiedliche Erscheinungsformen von Implantatallergien
10'+5' *Günther K. (Dresden)*

2108 Praktische Umsetzung von Maßnahmen zur Infektionsvermeidung im Krankenhaus
10'+5' *Seifert Julia (Berlin)*

2109 Management von Infektionen nach Osteosynthese
10'+5' *Heppert V. (Ludwigshafen)*

2112 Management von Endoprotheseninfektionen
10'+5' *Martens Christine (Rostock)*

14:30 - 16:00 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI31 **Hüfte III – Revisionsendoprothetik und Frakturen des proximalen Femurs**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Reichel H. (Ulm), Wirtz D. (Bonn)
Moderation Ascherl R. (Chemnitz)

1594 Trabecular Metal Augmentate in Kombination mit verschiedenen Pfannensystemen zur Rekonstruktion komplexer azetabulärer Defekte – Kurzzeitergebnisse einer prospektiven Studie
6'+3' *Baecker H. (Berlin), Perka C., Tohtz S.*

882 Revisionsendoprothetik mit dem unzementierten Wagner SL Revisionsschaft (3. Generation)
6'+3' *Marx A. (Sommerfeld), Beier A., Jung Laura, Lohmann C., Halder A.*

870 Die Vibrometrie zur Lockerungsdiagnostik von Endoprothesen im Sawbone-Modell
6'+3' *Rieger J. (Heidelberg), Jäger S., Schuld C., Kretzer P., Sonntag R., Bitsch R.*

1347 Knochenreaktionen am Femur nach Wechseloperationen am Hüftgelenk unter Verwendung eines modularen, zementfreien Revisionssystems
6'+3' *Klauser W. (Hamburg), Lubinus P., Rodriguez J.*

1351 Die Rolle von Gelenkpunktionen zur Diagnostik von Infektpersistenz beim zweizeitigen Endoprothesenwechsel
6' *Schulz D. (Münster), Dieckmann R., Gosheger G., Daniilidis K., König C., Höll S.*

2715 EbM-Kommentar zum Vortrag "Die Rolle von Gelenkpunktionen zur Diagnostik..."
5'+3' *Kostuj Tanja (Frankfurt)*

1389 Die valgisierende subtrochantäre Korrektruosteotomie mit konturierter DCS zur Behandlung der proximalen Femurpseudarthrose
6'+3' *Geßmann J. (Bochum), Coulibaly M., Schildhauer T., Seybold D.*

1151 Radiologische und klinische Ergebnisse des neuen winkelstabile Targon FN versus DHS in der operativen Therapie medialer Schenkelhalsfrakturen
6'+3' *Eschler Anica (Rostock), Brandt Susanne, Ulmar B., Gierer P., Stedtfeld H., Mittlmeier T., Gradl G.*

580 Biomechanischer Vergleich von Osteosynthesen (Proximale Femurplatte, Intertan®, Dynamische Hüftschraube und Drei-Schraubenosteosynthese) zur Versorgung medialer Schenkelhalsfrakturen
6'+3' *Nüchtern J. (Hamburg), Fensky F., Rupprecht M., Kolb J., Huber S., Morlock M., Rueger J., Lehmann W.*

1563 Perkutane Kompressionsplatte (PCCP) versus Trigen Intertan-Nagel zur Behandlung instabiler pertrochantärer Femurfrakturen: Eine biomechanische Evaluation
6'+3' *Knobe M. (Aachen), Gradl Gertraud, Gackstatter S., Prescher A., Sellei R., Pfeifer R., Maier K., Pape H.*

2570 Zusammenfassung
3' *Ascherl R. (Chemnitz)*

14:30 - 16:00 | **Saal 42** | **International Session – in English language**

IN17 **Polytrauma and emergency care**

Vorsitz Keel M. (Bern), Wenda K. (Wiesbaden)

2464 Comparison of different trauma management strategies – Do ATLS and SOP improve the patients outcome?
12'+3' *Bouillon B. (Köln)*

2461 Early total care vs. Damage control in polytrauma patients – current concepts
12'+3' *Pape H. (Aachen)*

2463 Blunt thoracic injury – an underestimated injury. Clinical and scientific impact
12'+3' *Keel M. (Bern)*

2460 Severe thorax and pelvic Trauma
12'+3' *Böhme J. (Leipzig)*

2459 Accompanying abdomial injuries in polytrauma patients? – which strategy is the best
12'+3' *Verbruggen J. (Maastricht)*

2462 Management of open fractures in emergency care
12'+3' *Biggi F. (Belluno)*

14:30 - 16:00 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE19 **Seminar 19**
Schulter: Endoprothetik

Leitung Gohlke F. (Bad Neustadt)
Vorsitz Hedtmann A. (Hamburg)

2970 Indikation und individuell angepasste Auswahl des Designs
10'+5' *Hedtmann A. (Hamburg)*

2971 Anatomische Implantate und Oberflächenersatz
10'+5' *Loew M. (Heidelberg)*

2972 Frakturendoprothetik
10'+5' *Brunner U. (Hausham)*

2973 Inverse Schulter-Totalendoprothese – Defektarthroskopie und Revisionen
10'+5' *Gohlke F. (Bad Neustadt)*

2974 Falldemonstrationen durch die Vortragenden
30' *Gohlke F. (Bad Neustadt), Hedtmann A. (Hamburg), Loew M. (Heidelberg), Brunner U. (Hausham)*

AMIS®

ANTERIOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY
IN TOTAL HIP REPLACEMENT

- **Keine durchgetrennten Muskeln**
- Deutlich kürzere Rehabilitation
- Mehrjährige klinische Erfahrung
- Nicht nur kurzfristige Vorteile

Mehr als 70,000* AMIS®

*Stand April 2012

MyKnee®

PATIENT MATCHED CUTTING BLOCKS

Designed for you by you!

- Echte Schnittblöcke – nicht nur Pin-Positionierer
- CT oder MRT möglich
- Webbasierte online 3D-Planung (ohne extra Software)
- Optimale OP-Auslastung durch eine mögliche zusätzliche OP pro Tag[1-2]
- Bis zu 66% reduzierter Zeit- und Kostenaufwand beim Aufbereitungsprozess

IT WORKS: Nachgewiesene Präzision und Effektivität durch MyKnee®[3-7]

Komplette Inhouse-Technologie inklusive persönlichem MyKnee®-Techniker nur 3 Wochen Lieferzeit!

[1] Koch P - MyKnee® System : A new vision in total knee replacement. Leading Opinions - Orthopädie & Rheumatologie 2, 2011: 32-35.[2] Goldberg TD - MyKnee® economical and clinical results. Podium Presentation at the 6th M.O.R.E. International symposium, Stresa, Italy, May 13-14, 2011. [3] Baldo F et al – Patient-specific cutting blocks for total knee arthroplasty: preoperative planning reliability. J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1): S23-S88. [4] Koch P et al- Guide de coupe sur mesure pour PTG : presentation de la technique opératoire et résultats radiologiques préliminaires. Podium Presentation at the 86th Annual Congress of the SOFCOT, Paris, France, November 7-11, 2011. [5] Leon V - Patient matched technology vs conventional instrumentation and CAS. Poster at the 13th EFORT Congress, Berlin, May 23-25 2012. [6] Müller et al- CT based patient-specific cutting blocks for total knee arthroplasty: technique and preliminary radiological results. Podium Presentation at the 71st Annual Congress of the SSOT, Lausanne, Switzerland, June 22-24, 2011. [7] Dussault M et al - Preoperative planning accuracy of MyKnee® system. M.O.R.E. Journal 2012; 2:22-2.

Medacta International
www.medacta.com

Medacare medical products
www.medacare.de

Ref: 99.99.4ADV
Rev. Medacare00

14:30 - 16:00 | **Saal 44** | **Forum**

FO17 **Niedergelassene Operateure**
AK für niedergelassene Operateure (BVOU)

Vorsitz Heppt P. (Erlangen)

2634 Aktueller Stand Endocert-Projekt
10'+5' *N.N.*

2635 Lösungswege für die Honorararzttätigkeit
10'+5' *Heppt P. (Erlangen)*

2636 Änderungen in EBM und GOÄ
10'+5' *Weinhart H. (Starnberg)*

2637 Aktuelle Fragen operativ tätiger Kollegen
10'+5' *N.N.*

14:30 - 16:00 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER15 **Große Diskussionsrunde der Fachgesellschaften: Wem gehört die Wirbelsäule?**

Vorsitz Josten C. (Leipzig), Schackert Gabriele (Dresden)

2287 Aus Sicht der Fachgesellschaften – DGNC
7' *Meyer B. (München)*

2288 Aus Sicht der Fachgesellschaften – DGOOC
7' *Krauspe R. (Düsseldorf)*

2289 Aus Sicht der Fachgesellschaften – DGU
7' *Josten C. (Leipzig)*

2290 Aus Sicht der Fachgesellschaften – DWG
7' *Ruf M. (Suhl)*

2707 Aus Sicht der Fachgesellschaften – DGPPN
7' *Maier W. (Bonn)*

2291 Aus Sicht der Berufsverbände – BVOU
7' *Mälzer H. (Berlin)*

2292 Aus Sicht der Berufsverbände – BDNC
7' *Baum H. (Neumünster)*

2293 Aus Sicht der Versicherungsträger
7' *Marschall Ursula (Wuppertal)*

2294 Aus Sicht der Ärztekammer
7' *Bartmann F. (Bad Segeberg)*

26' gemeinsames Diskussionsforum

16:30 - 18:00 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI18 **Die intraoperative Gefäßverletzung – wie verhindern und was tun wenn?**

Vorsitz Ertel W. (Berlin), Hoene A. (Greifswald)

2271 Wie verhindern – Obere Extremität
10'+5' *Obertacke U. (Mannheim)*

2272 Was tun wenn?
10'+5' *Stojanovics T. (Wolfsburg)*

2273 Wie verhindern – Wirbelsäule
10'+5' *Heyde C. (Leipzig)*

2274 Was tun wenn?
10'+5' *Kellersmann R. (Würzburg)*

2275 Wie verhindern – Becken und untere Extremität
10'+5' *Pohlemann T. (Homburg)*

2276 Was tun wenn?
10'+5' *Weinrich M. (Rostock)*

16:30 - 18:00 **Saal 2a** **BVOU-Fortbildung**

BV18 **Rheuma: Operative Therapieverfahren**

Vorsitz Heppt P. (Erlangen), Swoboda B. (Erlangen)
Moderation Rehart S. (Frankfurt)

2629 Einführung: Rheumatologie in der orthopädischen Praxis
8'+2' *Heppt P. (Erlangen)*

2630 Diagnostik und medikamentöse Therapie
28'+2' *Manger B. (Erlangen)*

2631 Zeitgerechte Indikationsstellung für die operative Behandlung entzündlicher Gelenkerkrankungen
20'+2' *Carl H. (Erlangen)*

2632 Besonderheiten der Behandlung rheumatischer Fußdeformitäten
20'+2' *Swoboda B. (Erlangen)*

2633 Zusammenfassung
5' *Rehart S. (Frankfurt)*

16:30 - 18:00 **Saal 3** **Wissenschaftliches Thema**

WI34 **Knie II – Knorpel, Meniskus, Alignment**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Kreuz P. (Rostock), Steinwachs M. (Zürich)
Moderation Rickert M. (Giessen)

891 Klinische und radiologische Untersuchung der Implantatdicke nach Matrix basierter autologer Chondrozytentransplantation am Kniegelenk (mb-ACT)
6'+3' *Niethammer T. (München), Pietschmann M., Müller P.*

1083 Klinische und kernspintomographische Ergebnisse nach autologer Knorpelzelltransplantation mit dreidimensionalen Sphäroiden
6'+3' *Siebold R. (Heidelberg), Süzer Ferzan, Schlemmer H.*

1636 Klinische Korrelation von dGEMRIC (delayed Gadolinium Enhanced MRI of Cartilage) nach Knorpelersatztherapie im Knie
6'+3' *Welsch G. (Erlangen), Blanke M., Pachowski Milena, Apprich S., Marlovits S., Trattnig S.*

430 Mittelfristige Ergebnisse der Autologen Matrix-Induzierten Chondrogenese (AMIC)
6'+3' *Gille J. (Hamburg), Behrens P., Reiss E., Zoch W., Volpi P., de Girolamo Laura, Anders S.*

564 Korrelation des intraartikulären Zytokinmilieus in humanen Knien mit der Zellqualität für die Autologe Chondrozytentransplantation – zentrale Rolle für CD44, dem Hyaluronsäure-Rezeptor
6'+3' *Schmal H. (Freiburg), Pestka J., Mehlhorn A., Dovi-Akue D., Südkamp N., Niemeyer P.*

668 Zellfreie Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes unter Verwendung einer Kollagen I/III-Matrix
6'+3' *Anders S. (Bad Abbach), Schaumburger J., Götz J., Grifka J.*

517 Veränderungen der Knorpelsituation nach valgisierender Tibiakopfosteotomie (HTO)
6'+3' *Spahn G. (Eisenach), Klinger H., Hofmann G.*

820 Mediale Open Wedge Osteotomie mittels winkelstabilem Plattenfixateur bei Varusgonarthrose: Überlebensrate und funktionelles Outcome nach 5 Jahren
6'+3' *Bode G. (Freiburg), von Heyden Johanna, Pestka J., Salzmann G., Südkamp N., Niemeyer P.*

384 Ergebnisse der Meniskusrefixation in Abhängigkeit von der vorderen Kreuzbandrekonstruktion
6' *Lange J. (Greifswald), Frank M., Keil S., Hinz P., Ekkernkamp A.*

2705 EbM-Kommentar zum Vortrag "Ergebnisse der Meniskusrefixation in Abhängigkeit..."
6'+3' *Pagenstert G. (Basel)*

2572 Zusammenfassung
3' *Rickert M. (Giessen)*

16:30 - 18:00 **Saal 4/5** **Wissenschaftliches Thema**

WI38 Rückfuß

Vorsitz Mückley T. (Coburg), Walther M. (München)
Moderation Zacher J. (Berlin)

1478 Langzeitergebnisse nach rekonstruktive Fußchirurgie bei aktivierter Charcotarthropathie
6'+3' *Budny T. (Münster), Daniilidis K., Illgner H., Horter Melanie, Schüling S., Wetz H.*

1492 Die Rückfußarthrodese mittels retrogradem Nagel (HAN) unter Berücksichtigung des Diabetes mellitus
6'+3' *Fuchs A. (Dresden), Pyrc J., Zwipp H., Rammelt S.*

1141 Die resorbierbare Interferenzschraube: Eine vielversprechende Fixierung zum FDL-Sehnentransfer mit Kalcaneusosteotomie in der Behandlung beim erworbenen Plattfuß
6'+3' *Trieb K. (Wels), Hofstätter S., Pass G., Charwat C.*

221 Therapie der Tibialis posterior Dysfunktion Stadium II mittels medialisierender Calcaneusverschiebeosteotomie und FDL-Transfer
6'+3' *Arnold H. (Rehau), Weber Jutta*

1305 Dermale und tendinöse Mikrozirkulation der gesunden Achillessehne. Eine Probanden-Studie unter dem Blickwinkel des chirurgischen Zugangs
6'+3' *Knobe M. (Aachen), Carow B., Gradl Gertraud, Sellei R., Mooij Saskia C., Pfeifer R., Dienstknecht T., Pape H.*

1443 Konservative Therapie und frühfunktionelle Rehabilitation der akuten traumatischen Achillessehnenruptur – eine prospektive Studie mit 91 Fällen
6'+3' *Ecker T. (Bern), Krause F., Müller T., Weber M.*

818 Intraoperative Revisionsrate nach 3D-Bildgebung bei der Versorgung von Calcaneusfrakturen
6'+3' *Franke J. (Ludwigshafen), von Recum J., Grützner P., Wendl K.*

903 Langzeitergebnisse operativ versorgter Calcaneusfrakturen
6'+3' *Auerswald M. (Hamburg), Wallstabe S., Rundt D., Förster N., Hochhäusler M., Fuchs S., Faschingbauer M., Jürgens C.*

1658 Pedobarografische Ergebnisse nach operativer Klumpfußkorrektur
6'+3' *Lebek Susanne (Halle), Panian M., Gutteck Natalia, Delank K.*

2576 Zusammenfassung
3' *Zacher J. (Berlin)*

16:30 - 18:00 **Saal 6** **Wissenschaftliches Thema**

WI41 Qualität in Lehre und Weiterbildung

Vorsitz Winckler S. (Magdeburg), von Schulze-Pellengahr C. (Bochum)
Moderation Tempka Almut (Berlin)

930 Skills-Lab Training zu Beginn des praktischen Jahres verbessert signifikant chirurgische Basisfähigkeiten
6'+2' *Dietz S. (Mainz), Ott T., Werner C., Rommens P.*

776 Etablierung des virtuellen Knie- und Schulter Arthroskopie Simulators Insight Arthro VR® in das unfallchirurgische Curriculum – Schneiden motivierte Studenten besser ab als nicht motivierte Studenten?
6'+2' *Enders Annalisa (Mainz), Nolte P., Dietz S., Rommens P.*

1345 Arthroskopisch und sonographisch augmentierte Anatomie am Bewegungsapparat. Ergebnisse einer prospektiv-randomisierten Cross-Over-Vergleichsstudie
6'+2' *Carow B. (Aachen), Hoffmann F., Münker R., Gradl Gertraud, Sellei R., Dienstknecht T., Pape H., Knobe M.*

640 Effektives und ressourcenschonendes Röntgentraining. E-Learning zur Qualitätsverbesserung
6'+2' *Ackermann O. (Duisburg), Vogel T., Rülander C.*

1622 Einfluss von blended learning auf den Wissenserwerb von praktischen Fertigkeiten und symptomorientierter Diagnosekompetenz
6'+2' *Ahrens H. (Münster), Preuss H., Ahlers H., Hardes J., Streitbürger A., Daniilidis K., Gosheger G.*

839 Interaktive Simulation und Visualisierung der intraoperativen Streustrahlung zur Unterstützung der Strahlenschutzausbildung
6'+2' *Wagner M. (Braunschweig), Bott O., Dresing K.*

989 Motivationsabhängiges Outcome für das Bestehen standardisierter Kurse zur Erstbehandlung schwerstverletzter Patienten – Analyse von 376 Teilnehmern der Advanced Trauma Life Support Kurse (ATLS) der Jahre 2009 - 2010 in Deutschland
6'+2' *Armbruster W. (Ludwigshafen), Münzberg M., Höner B., Grützner P., Grotz M., Wölfl C.*

1526 Hat der Ausbildungsstand einen signifikanten Einfluss auf die Genauigkeit bei der anatomischen Registrierung in der navigierten Hüftendoprothetik?
6'+2' *Springorum H. (Bad Abbach), Wörner M., Sendtner E., Grifka J., Schubert M., Renkawitz T.*

788 Einfluss der Erfahrung des Operateurs auf die OP-Dauer bei endoprothetischen Eingriffen
6'+2' *Klüß D. (Rostock), Zenk Katrin, Bader R., Mittelmeier W.*

791 Die proximale Femurnagelung in der Alterstraumatologie – ein idealer Ausbildungseingriff?
6'+2' *Biber R. (Nürnberg), Grüninger S., Singler Katrin, Sieber C., Bail H.*

2579 Zusammenfassung
3' *Tempka Almut (Berlin)*

16:30 - 18:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR18 Polytrauma

Vorsitz Henrich D. (Frankfurt), Nerlich M. (Regensburg)
Moderation Huber-Lang M. (Ulm)

250 Das Polytrauma mit führender Beckenfraktur: Ist die initiale aggressive Volumensubstitution noch up-to-date?
6'+2' *Burkhardt M. (Homburg), Nienaber Ulrike, Maegele M., Paffrath T., Flohé S., Culemann U., Bouillon B., Pohlemann T.*

594 Überempfindlichkeit gegenüber der polymikrobiellen Sepsis in der Maus durch Depletion von "neutrophil extracellular traps" (NETs)
6'+2' *Meng W. (Düsseldorf), Flohé S., Paunel-Görgülü Adnana, Mackenzie C., Windolf J., Lögters T.*

701 Einfluss von induzierter Hypothermie auf die Gerinnung in einem Traumamodell am Schwein
6'+2' *Mohr Juliane (Marburg), Ruchholtz S., Flohé S., Hildebrand F., Witte I., Weuster M., Fröhlich M., Mommsen P.*

1039 Effekte einer induzierten Hypothermie auf die Lungenfunktion im Polytraumamodell am Schwein
6'+2' *Witte I. (Düsseldorf), Mommsen P., Mohr Juliane, Weuster M., Ruchholtz S., Hildebrand F., van Griensven M., Flohé S.*

964 Untersuchungen der Zytokinexpression von Alveolarmakrophagen und Kupfferzellen in einem murinen Polytraumamodell bestehend aus Femurfraktur und stumpfen Thoraxtrauma
6'+2' *Neunaber Claudia (Hannover), Oestern Stefanie, Andruszkow H., Frink M., Hildebrand F.*

832 Mechanismen der Apoptosedysregulation in neutrophilen Granulozyten nach schwerem Trauma
6'+2' *Kirichevska Tamara (Düsseldorf), Paunel-Görgülü Adnana, Lögters T., Flohé S., Windolf J.*

1383 Wiederherstellung der Immunfunktion von Kupfferschen Sternzellen durch Modulation der Toll-like Rezeptor 4 (TLR4)-Expression nach Hämorrhagie mittels 17beta-Estradiol
6'+2' *Thobe B. (Essen), Frink M., Kauther M., Jäger M.*

881 Einfluss klinischer Parameter auf die Aktivität von Gerinnungsfaktoren nach Trauma
6'+2' *Burggraf M. (Essen), Hußmann B., Keitel Judith, Kauther M., Lendemans S.*

126 Analyse der Langzeit-Lebensqualität (im Mittel 17 Jahre) nach Trauma. Welche Wertigkeit hat der SF-12 Fragebogen?
6'+2' *Pfeifer R. (Aachen), Probst C., Knobe M., Kobbe P., Sellei R., Pape H.*

901 Vergleich der Diagnosequalität in der Primärversorgung zwischen Boden- und Luftgebundenem Notarztwesen in Deutschland
6'+2' *Macke C. (Hannover), Lefering R., Andruszkow H., Zeckey C., Krettek C., Hildebrand F.*

2673 Zusammenfassung
3' *Huber-Lang M. (Ulm)*

Ihr Partner in der Orthopädie

Knochen- und Gelenkrekonstruktion, Wirbelsäulenchirurgie

Erfahren Sie mehr über uns
DKOU 2012, Halle17
Stand 17/07

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen/Deutschland
Tel.: +49 (0)7461 708-0, Fax: + 49 (0)7461 708-105, E-Mail: info@karlstorz.de
www.karlstorz.com

ART 65 09/2012/A-D

16:30 - 18:00 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST18 **Spannungsfeld humanitäre Chirurgie**

Vorsitz Arnold W. (Eisenberg), Richter-Turtur M. (München)

2266 Wie sollte ein Chirurg für humanitäre Einsätze ausgebildet sein?
20'+5' *Richter-Turtur M. (München)*

2267 Humanitäre Chirurgie und privater Krankenhausträger – ein Widerspruch?
15'+5' *Holoch Gabriele (Titisee-Neustadt)*

2268 Humanitärer Einsatz aus Sicht des angestellten Krankenhausarztes
10'+5' *Winter M. (Berlin)*

2269 Humanitärer Einsatz aus der Sicht des niedergelassenen Chirurgen
10'+5' *Krieger S. (Düren)*

2270 Humanitärer Einsatz aus der Sicht der Bundeswehr
10'+5' *Willy C. (Berlin)*

16:30 - 18:00 | **Saal 9** | **Forum**

FO26 **Der Weg zum Facharzt in O & U**
Junges Forum (DGOU)

Vorsitz Münzberg M. (Ludwigshafen), Stange R. (Münster)

2364 Junges Forum DGOU – What`s going on?
10'+5' *Kühle J. (Freiburg)*

2365 Nachwuchsförderung DGOU – Was bringt es?
10'+5' *Bode G. (Freiburg)*

2366 Physician Assistant – International bewährt?
10'+5' *Mohrhardt C. (Karlsruhe)*

2367 Weiterbildung O&U – Was geht und was ist gewünscht?
10'+5' *Perl M. (Ulm)*

2368 Wissenschaft im Fach O und U – Gibt es eine ideale Lösung?
10'+5' *Histing Tina (Homburg)*

2369 Verabschiedung Tag der Studierenden
10'+5' *Niethard Maya (Berlin)*

16:30 - 18:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG18 **Karriere nach Berufsende – Möglichkeiten im Alter**

Vorsitz Oestern H. (Celle), Wentzensen A. (Ludwigshafen)

2235 11'+2' Erfahrungsberichte
Blackstein R. (Warstein)

2236 11'+2' Erfahrungsberichte
Neumann W. (Magdeburg)

2237 11'+2' Sichtweise der Krankenhausgesellschaft
Vicenzino Timis Rossella (Düsseldorf)

2238 11'+2' Was sagt der VLOU?
Pennig D. (Köln)

2239 11'+2' Aus Sicht der DGGG
N.N.

2240 11'+2' Juristische Aspekte
N.N.

2241 11'+1' Notwendig unter dem Aspekt der demographischen Entwicklung
N.N.

16:30 - 18:00 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF14 **Polytraumamanagement**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Bouillon B. (Köln), Piechatzek Sylwia (Düsseldorf)

2114 10'+5' Lebensbedrohliche Beckenverletzung: Grundlage und Definition
Hammer T. (Freiburg)

2115 10'+5' Beckenverletzung: Beckenzwinge – meine erste Maßnahme?
Stöckle U. (Tübingen)

2116 10'+5' Notfallbeckenzwinge – Sicht der OP Pflege
Petschinka Synke (Bielefeld)

2117 10'+5' Überlebensrate nach Polytrauma: Wie steht es um die Lebensqualität und Funktionalität
Matthes G. (Berlin)

2118 Polytraumamanagement aus Sicht der OP Pflege
10'+5' *Kreuzer J. (Regensburg)*

2119 Komplextrauma im Alter – Behandlungsoptionen und Verlauf
10'+5' *Gänsslen A. (Wolfsburg)*

16:30 - 18:00 **Saal 15.2** **Wissenschaftliches Thema**

WI49 **Hüfte IV – Hüft-Arthroskopie und -Impingement**

Vorsitz Dienst M. (München), Lampert C. (St. Gallen)
Moderation Gollwitzer H. (München)

1171 Klinisch stumme Epiphysiolyse als Risikofaktor für die Entwicklung von Cam-Typ femorazetabulärem Impingement. Eine MRT basierte Studie
6'+3' *Albers C. (Bern), Steppacher S., Werlen S., Siebenrock K., Tannast M.*

1506 Ergebnisse nach chirurgischer Hüftluxation und offener Rekonstruktion bei femoro-azetabuläres Impingement (FAI)
6'+3' *Thorey F. (Heidelberg), Lerch M., Budde S., Ettinger M., Windhagen H.*

655 Arthroskopische Therapie des femoro-acetabulären Cam-Impingements: Korrelieren die postoperativen Scoreergebnisse mit Schmerz und Funktion?
6'+3' *Specht J. (Wiesbaden), Donner Stefanie, Birkhölzer Sarah, Pfeil J.*

1434 Arthroskopische Behandlung von Knorpeldefekten des Hüftgelenkes mittels autologous culture-expanded chondrocytes graft (AMIC) – eine Kadaver Studie
6'+3' *Thorey F. (Heidelberg), Budde S., Ezechieli M., Albrecht U., Ettinger M.*

1377 Befundkorrelation Hüftarthroskopie mit Traktions-MR-Hüftarthrographie
6'+3' *Reichkendler M. (St. Johann in Tirol), Kogler M., Vavron P., Schmaranzer E.*

198 Die Arthroskopische Therapie beim iiopsas-Impingement (IPI) nach Hüftendoprothese
6'+3' *Jerosch J. (Neuss), Sokkar S., Neuhäuser C.*

1562 Ist die native 3D Anatomie des Hüftgelenkes bei Patienten mit Coxarthrose eine adäquate Referenz für die intraoperative Orientierung von Implantatkomponenten?
6'+3' *Merle C. (Heidelberg), Grammatopoulos G., Waldstein W., Pegg Elise, Pandit H., Murray D., Gill H., Aldinger P.*

1133 Arthroskopische, rein autologe Chondrozytentransplantation zur Behandlung vollschichtiger Knorpelläsionen am Hüftgelenk – Technische Durchführung und Frühergebnisse
6'+3' *Fickert S. (Straubing), Thier S.*

1561 Die adulte Koxitis – Möglichkeiten der arthroskopischen Infektsanierung
6'+3' *Schröder J. (Berlin), Hufeland M., Haas N.*

2584 Zusammenfassung
3' *Gollwitzer H. (München)*

16:30 - 18:00 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN18 **Posttraumatic deformities**
In cooperation with NVT

Vorsitz Tanna D. (Mumbai), Wendt K. (Groningen)

2465 Diagnostic and planning of deformity corrections
12'+3' *Strecker W. (Bamberg)*

2466 Corrections of upper extremity deformations
12'+3' *Orzechowski W. (Wroclaw)*

2467 Posttraumatic deformities of hip and proximal femur – management and results
12'+3' *Jones C. (Grand Rapids)*

2469 Synovial response to severe knee injury
12'+3' *Forriol F. (Madrid)*

2468 Posttraumatic deformity of the knee. Significance of osteotomy in surgical therapy
12'+3' *Kerkhoffs G. (Amsterdam)*

2470 Revision of failed osteosynthesis in femoral and tibial shaft fractures
12'+3' *Brudnicki J. (Krakow)*

16:30 - 18:00 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE20 **Seminar 20**
Umstellungsosteotomie des Hüftgelenkes

Leitung Siebenrock K. (Bern)

2895 15' Grundprinzipien der Osteotomien
Wirth T. (Stuttgart)

2896 15' Osteotomien des Beckens
Günther K. (Dresden)

2897 15' Osteotomiemöglichkeiten des Femurs
Siebenrock K. (Bern)

2898 15' Diskussion

2899 20' Fallpräsentation

16:30 - 18:00 | **Saal 44** | **Forum**

FO18 **Forum niedergelassener Unfallchirurgen**
Ausschuss Vertretung niedergelassene Vertragsärzte (DGU)

Vorsitz Kalbe P. (Rinteln), Kübke R. (Berlin)

2354 15'+5' Telemedizinische Kooperation in der Unfallchirurgie – auch mit Niedergelassenen?
Sturm J. (München)

2355 15'+5' MRT-Kompetenz ist unverzichtbar für Unfallchirurgen und Orthopäden
Goldmann A. (Erlangen)

2356 15'+5' Umsetzung der neuen Bedingungen für niedergelassene D-Ärzte aus Sicht der DGUV
Oberscheven M. (Berlin)

2357 20'+10' Aktuelle Probleme der niedergelassenen D-Ärzte
Haase T. (Berlin)

16:30 - 18:00 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER18 Die OSG-Fraktur im hohen Alter

Vorsitz: Mittlmeier T. (Rostock), Zwipp H. (Dresden)

2150 Die OSG-Fraktur im hohen Alter – eine eigene Entität? Übersicht über die aktuelle Studienlage
10'+5' *Rammelt S. (Dresden)*

2151 Konservative Behandlung – Rennaissance oder obsolet?
10'+5' *Ahrberg Annette (Leipzig)*

2152 Prinzipielle operative Versorgungstrategien
10'+5' *Winker K. (Erfurt)*

2153 Sind spezielle Implantate sinnvoll (winkelstabil, intramedulläre Schienung)?
10'+5' *Pichl J. (Frankfurt)*

2154 Welche Arthrodese für wen und wann?
10'+5' *Boack D. (Berlin)*

2155 pAVK, Diabetes... Management bei Weichteilproblemen des alten Menschen
10'+5' *Ochman Sabine (Münster)*

	Saal 2	Saal 2a	Saal 3	Saal 4/5	Saal 6	Saal 7	Saal 8
07:45	Kurs 32 Injektionstechniken an der Wirbelsäule... S. 160	Effektive Strukturen im Krankenhaus S. 160	Knie III – Patella: Ossäre und ligamentäre Rekonstruktion S. 161	Kurs 33 Extrakorporale Stoßwellentherapie S. 162	LWS S. 163	Kurs 34 Begutachtung: gesetzliche Unfallversicherung S. 164	Computerunterstützte Navigation S. 164
09:15	Besuch der Industrieausstellung						
09:30	Pertrochantäre Femurfrakturen S. 170	Muskelschmerz und Orthopädie: Neue Erkenntnisse zum Verständnis von myofaszialen Triggerpunkten... S. 170	Knie IV – Vorderes Kreuzband: Klinik und Biomechanik bei Jung und Alt S. 171	Management von Patienten mit chronischem Schulterschmerz S. 172	Wirbelsäule Varia S. 172	Tissue Engineering S. 174	Konservative Orthopädie/ Rücken S. 175
11:00	Besuch der Industrieausstellung						
11:30	Weichteildeckung und Lappenplastiken am Unterschenkel S. 181	Arthrose S. 182	Sport I – Sportartspezifische Verletzungsmuster S. 182	Management von Patienten mit Brandverletzungen S. 183	Handgelenk S. 183	Knorpel, Meniskus, Bänder II S. 184	H-/D-Arzt und BG S. 185
12:30							
12:45					Besuch der Industrieausstellung		
13:00	Gastvorlesung (DGU): Carlo Thränhardt S. 192 DKOU im Web (live)		BVOU: Mitgliederversammlung S. 228	Management von Patienten mit Sprunggelenksbeschwerden S. 193	Firmen-Symposien und -Workshops (vgl. Satellitenprogramm)		
14:00							
14:15					Besuch der Industrieausstellung		
14:30	10 Jahre ambulante Vorfußchirurgie – Versuch einer Bilanz mit Erfolg und Misserfolg S. 194	Hüftarthroskopie – Präoperative Diagnostik, Behandlungsmöglichkeiten und Nachbehandlung S. 195	Sport II – Knorpel, Meniskus, Sehnenschäden S. 196	Management von Patienten mit Thoraxdeformitäten S. 197	Hand S. 197	Wunde und Weichteiltrauma S. 198	Konservative Orthopädie – Bedeutung vor dem Hintergrund einer älter werdenden Gesellschaft S. 200
16:00							
16:15	**Abschlussveranstaltung** Dachgarten, S. 205						
17:00							

Tipps & Tricks – DKOU im Web
Gastvorlesung (Einlasskarte)
Kurs/Seminar (gesonderte Anmeldung)
BVOU-Fortbildung
Wissenschaftliches Thema
Versammlung (Einlasskarte)

Saal 9	Saal 10	Saal 14.2	Saal 15.2	Saal 42	Saal 43	Saal 44	Dachgarten
Kurs 35 MRT in Orthopädie und Unfallchirurgie S. 166	Kurs 36 Akutversorgung bei Beckenverletzungen S. 166	Kurs 37 Manuelle Medizin: Refresherkurs Verkettungssyndrome Untere Extremität S. 167	Kurs 38 Sportverletzungen an OSG und Fuß S. 167	Kurs 39 Schulterinstabilität – Der schwierige Fall S. 168	Seminar 21 Studien: Wie packe ich es richtig an? S. 168	Kurs 40 Rekonstruktive Knorpelchirurgie – Grundlagen und Techniken unterschiedlicher Verfahren S. 169	Traumanetzwerk S. 169
Die nicht alltäglichen Herausforderungen im Rettungsdienst S. 176	SGB V/VStG (Versorgungsstrukturgesetz) - Bedeutung - Chance oder Risiko für O & U S. 176	Behandlungspfad: Kinder S. 177	Oberarm S. 177	Europe on the Move: Promoting active and healthy aging S. 178	Seminar 22 Publikation: Die Jagd nach dem Impact-Faktor S. 179	Infektionen I S. 179	Die schmerzhafte nicht gelockerte Knieendoprothese S. 181
Management – Teamgeist – Ausbildung im Rettungsdienst S. 185	IGeL – ein Angebot für Patienten (noch) mit Zukunft? S. 186	Behandlungspfad: Wirbelsäule S. 186	Parameter für innovative Implantate S. 187	Finite element models as a clinical tool – progress so far... S. 188	Seminar 23 Karriere: Planbar oder Zufall? S. 188	Infektionen II S. 189	Kinderorthopädie S. 190
Rechtliche und ethische Aspekte im Notdienst S. 193		Behandlungspfad: Fuß S. 193	Beratungsbörse schräg gegenüber DGOU Stand, S. 224				Preisträgersitzung S. 191
Rheumatologie von Orthopäden – für Orthopäden S. 200	Zukunft von O & U S. 201	Osteoporose S. 201	Ellenbogen S. 202	Osteoporotic fracture S. 203	Seminar 24 Präsentation: Wie wird mein Vortrag zum Publikumsmagnet? S. 203	Themen aus der Fußball-Bundesliga S. 204	Aktuelle Trends in der Fußchirurgie S. 204

Physiotherapie/Rettungsdienst/Pflege
Grundlagenforschung
Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik
International Session – in English language
Schwerpunktthema
Forum
Expertenrunde
Festveranstaltung (Einlasskarte)

07:45 - 09:15 | **Saal 2** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU32 **Kurs 32**
Injektionstechniken an der Wirbelsäule: Theorie und Praxis mit Orientierung am Skelettmodell und am Patienten
In Kooperation mit IGOST

Leitung Theodoridis T. (Bochum)

2920 45' Theoretische Grundlagen und Tipps & Tricks
Theodoridis T. (Bochum)

2919 45' Videoassistierte Demonstration der Injektionstechniken am Skelettmodell und Orientierungstipps bei der Palpation am Patienten
Theodoridis T. (Bochum)

07:45 - 09:15 | **Saal 2a** | **Wissenschaftliches Thema**

WI59 **Effektive Strukturen im Krankenhaus**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Liener U. (Stuttgart), Paffrath T. (Köln)
Moderation Lahm A. (München)

635 6'+3' Die Notaufnahme im Focus: Anforderungsprofile bei einem MANV IV am Beispiel der Loveparade 2010
Ackermann O. (Duisburg), Vogel T., Rülander C.

810 6' Wer diagnostiziert besser: Arzt oder Patient?
Tsitsilonis S. (Berlin), Springer A., Koch Julia, Marnitz T., Lindner T., Haas N., Wichlas F.

2710 5'+3' EbM-Kommentar zum Vortrag "Wer diagnostiziert besser: ..."
Liebs T. (Kiel)

1150 6'+3' Das 1x1 des OP Managements - Ein neuer und einfacher gesundheitsökonomischer Indikator zur vereinfachten Messung der absoluten Leistungsfähigkeit eines OPs
Göbel P. (Bonn), Randau T., Wirtz D., Gravius S.

845 6'+3' Effizienzsteigerung und Entlastungspotential durch ärztlich orientiertes Case-Management in einem operativen Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie
Göbel P. (Bonn), Randau T., Wirtz D., Gravius S.

730 Visite mit dem Apple® iPad – interaktive Röntgenbilddarstellung am Patientenbett
6'+3' *Wilde P. (Frankfurt), Liebig Kristina, Schmidt-Horlohé K., Reimertz C., Hoffmann R.*

518 Standardisierte Beratung und Management von Nadelstichverletzungen für den D-Arzt
6'+3' *Himmelreich H. (Frankfurt), Wicker Sabine, Walcher F., Marzi I.*

1423 Vermeidbare traumatische Todesfälle in Berlin 2010: Defizite oder Schicksal?
6'+3' *Giesecke M. (Berlin), Buschmann C., Schaser K., Tsokos M., Haas N., Kleber C.*

1413 Strukturparameter und Outcome bei der Versorgung Schwerstverletzter – Eine Analyse von 57 Kliniken aus dem TraumaRegister DGU®
6'+3' *Kricheldorff J. (Köln), Dahmen J., Polacsek O., Bouillon B., Paffrath T., Lefering R.*

1421 Datenqualitaet des TraumaRegisters der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie
6'+3' *Dahmen J. (Duisburg), Kricheldorff J., Polacsek O., Bouillon B., Neugebauer E., Paffrath T., Lefering R.*

2593 Zusammenfassung
3' *Lahm A. (München)*

07:45 - 09:15 **Saal 3** **Wissenschaftliches Thema**

WI57 Knie III – Patella: Ossäre und ligamentäre Rekonstruktion

Vorsitz Frosch K. (Hamburg), Weiler A. (Berlin)
Moderation Schöttle P. (Zürich)

703 Einfluss des medialen patellofemoralen Ligaments (MPFL) auf das 3D Patellatracking – dynamische Messung mit Hilfe eines Industrieroboters und eines optischen Trackingsystems
6'+3' *Hofbauer V. (Münster), Glasbrenner J., Bittrich T., Schulze M., Rosenbaum D., Raschke M.*

303 Patellahöhe nach additiver oder subtraktiver supratuberositärer Tibiakopfosteotomie
6'+3' *Urschel C. (Bamberg), Strecker W.*

1241 Evaluation der Trochleadysplasie im MRT: Eine Untersuchung zur Korrelation zwischen der Dejour-Klassifikation und objektiven Parametern
6'+3' *Dornacher D. (Ulm), Reichel H., Nelitz M.*

316 Die Geometrie des tibialen Slopes erhöht die femorale Innenrotation bei Patienten mit Patellaluxation und höhergradiger Trochleadysplasie
6'+3' *Balcarek P. (Göttingen), Terwey Annika, Dathe H., Jung K., Walde T., Frosch S., Wachowski M., Stürmer M.*

471 Ergebnisse nach anatomischer Rekonstruktion des medialen patello-femoralen Ligaments (MPFL) bei patellofemoraler Instabilität bei Kindern und Jugendlichen
6'+3' *Nelitz M. (Ulm), Lippacher Sabine, Reichel H.*

814 Bestimmung und Validierung des TT-TG Index bei Patienten mit chronischer Patellainstabilität
6'+3' *Hingelbaum S. (Stuttgart), Mauch F., Wagner D., Bauer G.*

988 Partielle Osteonekrosen der Patella nach operativer Frakturversorgung
6'+3' *Schüttrumpf J. (Göttingen), Behzadi C., Balcarek P., Walde T., Frosch S., Wachowski M., Stürmer M., Frosch K.*

1050 MPFL-Rekonstruktion mittels Gracilissehene bei isolierter Patella-instabilität – mittelfristige Ergebnisse unter Berücksichtigung der Luxationshäufigkeit
6'+3' *Fechner A. (Herne), Meyer O., Godolias G.*

984 Die operativ versorgte Patellafraktur
6'+3' *Wurm Simone (Murnau), Augat P., Bühren V.*

2591 Zusammenfassung
3' *Schöttle P. (Zürich)*

07:45 - 09:15 **Saal 4/5** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU33 **Kurs 33**
Extrakorporale Stoßwellentherapie

Leitung Thiele R. (Berlin)
Vorsitz Hausdorf J. (München)

2778 ESWT bei Tendinosis calcarea – ein Update
10'+5' *Gerdesmeyer L. (Kiel)*

2780 Schmerzbeeinflussung durch ESWT
10'+5' *Gleitz M. (Luxembourg)*

2781 Experimentelle Forschung in der Stoßwellentherapie – What´s new?
10'+5' *Hausdorf J. (München)*

2782 Neueste Ergebnisse der ESWT-Grundlagenforschung (Basic Research Meeting Innsbruck 2012)
10'+5' *Auersperg V. (Steyr)*

2779 Ausnahmeindikationen und die Zukunft der ESWT
10'+5' *Schaden W. (Wien)*

2783 Aktuelle berufspolitische Aspekte und Abrechnung
10'+5' *Thiele R. (Berlin)*

07:45 - 09:15 **Saal 6** **Wissenschaftliches Thema**

WI55 **LWS**

Vorsitz Pflugmacher R. (Bonn), Schätz C. (Markgröningen)
Moderation Verheyden A. (Lahr)

1247 Unterschiede bei der Höhenrekonstruktion nach Behandlung osteoporotischer Wirbelkörperkompressionsfrakturen – eine Kadaverstudie
6'+3' *Krüger A. (Marburg), Oberkircher L., Bliemel C., Flossdorf F., Ruchholtz S.*

823 Strukturelle Veränderung des Musculus multifidus im MRI bei einer radikulären Nervenkompression im Bereich der LWS. Schweregrad und Dauer der Kompression in Beziehung zur Notwendigkeit operativer Dekompression
6'+3' *Molnar Viviane (Zürich), Farshad M., Gerber C., Amacker Nadja, Dietrich T., Min K.*

922 Korrelation des klinischen und radiologischen Outcomes bei 45 Patienten mit Spondylolisthese nach lumbaler Fusion
6'+3' *Wegmann K. (Köln), Siewe J., Gundermann S., Eysel P., Sobottke R.*

1410 Lumbale Spinalkanalstenose: Gibt es objektive Gründe zur Fusion oder Instrumentierung? Eine Spine Tango Register Studie
6'+3' *Aghayev E. (Bern), Munting E., Röder C.*

1514 Lumbale Hybridversorgung mittels winkelstabiler ventraler Spondylodese und Bandscheibenprothese – Eine prospektive klinisch-radiologische 2-Jahres-Studie
6'+3' *Hoff E. (Berlin), Strube P., Groß C., Putzier M.*

1544 Die vollendoskopische interlaminäre Operation zur Dekompression der zentralen lumbalen Spinalkanalstenose im Vergleich zur mikrochirurgischen Technik. Eine prospektiv randomisierte Studie
6'+3' *Hahn P. (Herne), Komp M., Oezdemir S., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

1489 6 Jahres Infektergebnisse bei Dekompression und Spondylodese versus minimalinvasiver (MIS) Spondylodese
6'+3' *Pfandlsteiner T. (Vogtareuth), Seidel K., Wimmer C.*

1159 Evaluierung des dorsoventralen Vorgehens zur operativen Therapie der lumbalen und thorakalen fortgeschrittenen Spondylodiszitis
6'+3' *Giannakopoulos A. (Herne), Hahn P., Komp M., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

792 Der Einsatz von PEEK-Cages bei der einzeitig operativen Versorgung thorakolumbaler Spondylodiszitiden – Erste Erfahrungen im 1-Jahres-Follow-up
6'+3' *Tschöke S. (Leipzig), Gulow J., Von der Höh N., Freiherr von Salis-Soglio G., Heyde C.*

2589 Zusammenfassung
3' *Verheyden A. (Lahr)*

07:45 - 09:15 **Saal 7** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU34 **Kurs 34**
Begutachtung: Gesetzliche Unfallversicherung

Leitung Grosser V. (Hamburg)

2838 Besonderheiten der mechanischen Berufskrankheiten
20'+10' *Meyer-Clement M. (Hamburg)*

2839 Konsensempfehlungen zur Zusammenhangsbegutachtung bei der neuen Berufskrankheit "Gonarthrose" (BK 2112)
20'+10' *Grosser V. (Hamburg)*

2840 Kausalitätsprüfung in der gesetzlichen UV in Verknüpfung mit ärztlichen Behandlungsfehlern im Heilverlauf
20'+10' *Rohden Christine (Kassel)*

07:45 - 09:15 **Saal 8** **Wissenschaftliches Thema**

WI66 **Computerunterstützte Navigation**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Gebhard F. (Ulm), Grützner P. (Ludwigshafen)
Moderation Helwig P. (Freiburg)

455 Experiment und Realität – Experimentelle Testung und klinische Anwendung der navigierten Transiliosakralverschraubung im Vergleich
6'+3' *Behrendt D. (Leipzig), Böhme J., Maria Mütze, Steinke H., Josten C.*

166 Statistisch-anatomische Beziehungen am menschlichen Becken und ihr Einsatz bei Registrierungsverfahren in der Hüftendoprothetik
6'+3' *Haimerl M. (Feldkirchen), Wegner Melanie, Kling Sabine, Schubert M.*

880 Verknüpfung von Navigation und intraoperativem CT-Scan bei der dorsalen thorakolumbalen Instrumentierung – Auswirkungen auf die Schrauben-Korrekturrate
6'+3' *Balling H. (Schwarzach), Jilavu R., Leinich W., Rusu A., Blattert T.*

966 Prospektive, kontrollierte, randomisierte und klinische Studie zur Evaluation eines Laser-Navigationssystems (LNS) bei ct-gesteuerten Interventionen an der Wirbelsäule
6'+3' *Moser C. (Bochum), Becker J., Deli M., Busch M., Grönemeyer D.*

1113 Individuelle, digitale Prothesenplanung an Knie- und Hüftgelenk
6'+3' *Arabin F. (Berlin), Becker A., Stoffels F., Kienapfel H.*

722 Bedeutung der kombinierten/kumulierten Anteversionin der Hüftendoprothetik, Kontrolle durch navigiert assistierte Implantation
6'+3' *Hauck W. (Landstuhl)*

1614 Fluoroskopiebasierte 3D-Navigation der arthroskopischen Chirurgie bei femoroazetabulärem Impingement
6'+3' *Gollwitzer H. (München), Strüwind C., Schröder M., Gottschling H., Burgkart R.*

232 Navigierte Knietotalendoprothese mit mobiler Plattform und erhöhter Kongruenz. Klinische und radiologische Ergebnisse einer multizentrischen prospektiven Studie nach 5-8 Jahren
6'+3' *Jenny J. (Illkirch), Miehlke R., Saragaglia D.*

1276 Einfluss der Navigation auf die Revisionsrate von Knieprothesen: 1-6 Jahresergebnisse nach 1120 Implantationen
6' *Schnurr C. (Viersen), Güdden Isabell, Eysel P., König D.*

2713 EbM-Kommentar zum Vortrag "Einfluss der Navigation auf die Revisionsrate..."
5'+3' *Renkawitz T. (Bad Abbach)*

2599 Zusammenfassung
3' *Helwig P. (Freiburg)*

07:45 - 09:15 **Saal 9** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU35 **Kurs 35**
MRT in Orthopädie und Unfallchirurgie

Leitung Goldmann A. (Erlangen)

2841 Knorpeldarstellung im MRT
25'+5' *Welsch G. (Erlangen)*

2842 Knochenmark – helle und dunkle Flecken im Knochen
25'+5' *Goldmann A. (Erlangen)*

2843 Muskelverletzung: Wie gut ist die MRT?
25'+5' *Mauch F. (Stuttgart)*

07:45 - 09:15 **Saal 10** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU36 **Kurs 36**
Akutversorgung bei Beckenverletzungen

Leitung Culemann U. (Celle)
Vorsitz Stuby F. (Tübingen)

2844 Fortschritte in der primären Behandlung der Beckenverletzung – Daten der Arbeitsgruppe Becken
10' *Pohlemann T. (Homburg)*

2845 Anatomische Grundlagen der lebensbedrohlichen Beckenverletzung
10'+5' *Buhl M. (Fulda)*

2846 Therapie der lebensbedrohlichen Beckenverletzung – was sagt die Literatur
10' *Burkhardt M. (Homburg)*

2847 Notfallalgorithmen bei lebensbedrohlichen Beckenverletzungen – alles klar?
10'+5' *Thannheimer A. (Murnau)*

2848 Beckenzwinge – meine erste Maßnahme
5' *Stuby F. (Tübingen)*

2849 Tamponade – diese Blutstillungsmaßnahme ist unverzichtbar
5' *Holstein J. (Homburg)*

2850 Angio + Embolisation – eine unverzichtbare Ergänzung
5' *Laurer H. (Frankfurt)*

2851 Besondere Situation: Was mache ich mit dem Komplextrauma beim alten Patienten?
10' *Köhler D. (Homburg)*

3038 Besondere Situation: Was mache ich mit dem Komplextrauma des Kindes?
10' *Schmal H. (Freiburg)*

2852 Zusammenfassung und Ausblick
5' *Culemann U. (Celle)*

07:45 - 09:15 **Saal 14.2** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU37 **Kurs 37**
Manuelle Medizin: Refresherkurs Verkettungssyndrome Untere Extremität

Leitung Deinfelder R. (Donzdorf)
Vorsitz Katschker Claudia (Isny)

2982 Theoretische Einführung
10' *Bischoff H. (Isny), Deinfelder R. (Donzdorf)*

2983 Praktische Anwendungen und Diskussionen
80' *Deinfelder R. (Donzdorf), N.N.*

07:45 - 09:15 **Saal 15.2** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU38 **Kurs 38**
Sportverletzungen an OSG und Fuß

Leitung Walther M. (München)
Vorsitz Nitsche L. (Heidelberg), Thermann H. (Heidelberg)

2844 Aktuelle Trends in der Sportschuhversorgung
15'+5' *Walther M. (München)*

2845 Orthopädietechnische Möglichkeiten am Sportschuh
15'+5' *Stinus H. (Northeim)*

2846 Konservatives Management der Achillodynie
15'+5' *Knobloch K. (Hannover)*

2847 Management komplexer Bandrupturen und Syndesmosenverletzungen
15'+5' *Thermann H. (Heidelberg)*

07:45 - 09:15 **Saal 42** **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU39 **Kurs 39**
Schulterinstabilität – der schwierige Fall

Leitung Imhoff A. (München)
Vorsitz Braun S. (München), Brunner U. (Hausham)

2853 Anteroinferiore Capsuloligamentäre Instabilität
15' *Böhm D. (Würzburg)*

2854 Anteroinferiore knöcherne Instabilität
15' *Brunner U. (Hausham)*

2855 Multidirektionale Instabilität
15' *Buchmann S. (Zürich)*

2856 Bizepssehne und Pulleysystem
15' *Braun S. (München)*

2857 Verhakte Vordere/Hintere Luxation
15' *Imhoff A. (München)*

2858 Diskussion
15' *Imhoff A. (München)*

07:45 - 09:15 **Saal 43** **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE21 **Seminar 21**
Studien: Wie packe ich es richtig an?

Leitung Stengel D. (Berlin)
Vorsitz Augat P. (Murnau), Kinne R. (Eisenberg), Kirschner S. (Dresden)

2926 Planung, Durchführung und Auswertung klinischer Studien in Orthopädie und Unfallchirurgie
45' *Kirschner S. (Dresden), Stengel D. (Berlin)*

2927 Konkrete Probleme und Fragen eigener Forschungsvorhaben: Fallstudien, Lösungsoptionen, Diskussion
45' *Augat P. (Murnau), Kinne R. (Eisenberg)*

07:45 - 09:15 | **Saal 44** | **Kurs – gesonderte Anmeldung**

KU40 **Kurs 40**
Rekonstruktive Knorpelchirurgie – Grundlagen und Techniken unterschiedlicher Verfahren

Leitung Albrecht D. (Tübingen)
Vorsitz Fritz J. (Tübingen)

2859 6' Einleitung
Fritz J. (Tübingen)

2860 10'+3' Regulatorische Rahmenbedingungen: Wer darf wann, was machen?
Gaissmaier C. (Reutlingen)

2863 10'+3' Indikation und Technik der Tissue Response Verfahren (incl. AMIC)
Niemeyer P. (Freiburg)

2862 10'+3' Indikation und Technik der Osteo Chondralen Transferverfahren
Angele P. (Regensburg)

2864 10'+3' Indikation und Techniken der Autologen Chondrozyten Transplantation
Steinwachs M. (Zürich)

2861 10'+3' Bedeutung der Bandinstabilität und Beinachsabweichung – korrigieren oder belassen?
Albrecht D. (Tübingen)

2865 10'+3' Nach- und Begleitbehandlung nach Knorpelrekonstruktiver Therapie
Pietschmann M. (München)

2866 6' Zusammenfassung
Albrecht D. (Tübingen)

07:45 - 09:15 | **Dachgarten** | **Forum**

FO32 **Traumanetzwerk**

Vorsitz Beck A. (Würzburg), N.N.

3048 15'+3' TraumaNetzwerk 2.0 – weitere Schritte
Kühne C. (Marburg)

3049 15'+3' Unterschiedliche Stufen der Traumazentren – unterschiedliche Qualität?
Ruchholtz S. (Marburg)

3050 15'+3' ATLS im Traumazentrum – ein Qualitätsmerkmal?
Wölfl C. (Ludwigshafen)

3051 TraumaRegister-Dokumentation im Krankenhaus – How to do it
15'+3' *Lefering R. (Köln)*

3052 Der Qualitätszirkel im TraumaNetzwerk
15'+3' *Pries Annette (Mainz)*

09:30 - 11:00 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI19 **Pertrochantäre Femurfrakturen**

Vorsitz Jürgens C. (Hamburg), Rueger J. (Hamburg)

2170 Tipps und Tricks der Reposition
10'+5' *Bonnaire F. (Dresden)*

2171 Extramedulläre Fixation
10'+5' *Stöckle U. (Tübingen)*

2172 Intramedulläre Fixation
10'+5' *Hoffmann R. (Frankfurt)*

2173 Möglichkeiten der Revisionschirurgie
10'+5' *Gebhard F. (Ulm)*

2174 Gibt es Indikationen der Primärprothetik?
10'+5' *Bail H. (Nürnberg)*

2175 Was sagt die Literatur?
10'+5' *Fakler J. (Leipzig)*

09:30 - 11:00 **Saal 2a** **BVOU-Fortbildung**

BV19 **Muskelschmerz und Orthopädie: Neue Erkenntnisse zum Verständnis von myofaszialen Triggerpunkten und Schmerzen des Bewegungsapparates**

Vorsitz Müller-Ehrenberg H. (Münster), Zieglgänsberger W. (München)

2215 Neue Daten zum Verständnis von Muskelschmerzen und Muskelregeneration
25'+5' *Bloch W. (Köln)*

2213 Imaging bei klinischen Triggerpunkten – Update
25'+5' *Heinen F. (München)*

2214 Myofasziale Triggerpunkte – eine häufige Ursache "orthopädischer Schmerzen"
25'+5' *Müller-Ehrenberg H. (Münster)*

09:30 - 11:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI52 Knie IV – Vorderes Kreuzband: Klinik und Biomechanik bei Jung und Alt

Vorsitz: Bauer G. (Stuttgart), Mayr H. (München)
Moderation: Zantop T. (Straubing)

946 Die VKB - Double bundle – Rekonstruktion mit einem tibialen Kanal als Alternative bei kleinen tibialen Insertionen – Ein biomechanische Untersuchung
6'+3' *Drews B. (Stuttgart), Seitz A., Huth J., Bauer G., Dürselen L.*

1197 Tunnelerweiterung nach vorderer Kreuzbandrekonstruktion mittels Semitendinostransplantat in Abhängigkeit von der Verwendung von zwei unterschiedlichen femoralen Fixationssystemen
6'+3' *Meyer O. (Herne), Godolias G.*

565 Langzeitergebnisse nach isoliertem VKB Ersatz mittels STS Transplantat Follow-up nach 2 und 10 Jahren
6'+3' *Strüwer J. (Marburg), Efe T., Frangen T., Schwarting T., Schmitt J., Ishaque B., Fuchs-Winkelmann Susanne, Ziring E.*

616 Mittelfristige Ergebnisse nach isoliertem VKB Ersatz des älteren Patienten. Vergleichende Ergebnisse zweier OP-Techniken
6'+3' *Strüwer J. (Marburg), Efe T., Frangen T., Bücking B., Fuchs-Winkelmann Susanne, Ishaque B., Schmitt J., Ziring E.*

1559 Haben Verletzungen des vorderen Kreuzbandes Einfluss auf die posturale Kontrolle?
6'+3' *Palm H. (Ulm), Schlumpberger Sarah, Brattinger F., Friemert B., Achatz G.*

1311 Der Einfluss der posterioren tibialen Inklination auf das Dehnungsverhalten des vorderen Kreuzbandes
6'+3' *Nelitz M. (Ulm), Ignatius Anita, Reichel H., Dürselen L.*

449 Qualitätsunterschiede bei operativer Versorgung intraligamentärer Rupturen des vorderen Kreuzbandes hinsichtlich des Versorgungszeitpunktes
6'+3' *Krutsch W. (Regensburg), Eichhorn H., Pfeifer C., Zellner J., Nerlich M., Angele P.*

1235 Welchen Erkenntnisgewinn haben wir durch eine MRT-Untersuchung in einer nicht muskuloskelettal spezialisierten Radiologie vor einer Kniegelenksarthroskopie?
6'+3' *Roßbach B. (München), Wild S., Gülecyüz M., Ficklscherer A., Niethammer T., Pietschmann M., Müller P.*

413 Funktionelle Ergebnisse nach transphysealer VKB-Rekonstruktion bei Kindern
6'+3' *Holwein C. (München), Hinterwimmer S., Mayr H., Brucker P., Münch E., Imhoff A.*

2587 Zusammenfassung
3' *Zantop T. (Straubing)*

09:30 - 11:00 **Saal 4/5** **Physiotherapie**

PH11 **Management von Patienten mit chronischem Schulterschmerz**
In Kooperation mit ZVK; zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Steinecke Ulrike (Köln), Weinhart H. (Starnberg)

2744 Begrüßung
10' *Steinecke Ulrike (Köln)*

2742 Ärztliches Management des Patienten mit chronischem Schulterschmerz
20' *Müller P. (München)*

2743 Funktionelles Assessment in der Physiotherapie – Mehr als nur Messen?
40' *Hilpert Katrin (München)*

20' Diskussion

09:30 - 11:00 **Saal 6** **Wissenschaftliches Thema**

WI56 **Wirbelsäule Varia**
Mit EBM-Kommentar

Vorsitz Arand M. (Ludwigsburg), Liljenqvist U. (Münster)
Moderation Büttner-Janz Karin (Berlin)

1016 Sensitivität und Spezifität der Untersuchung spinale Traumen mittels Sonographie
6'+3' *Meinig H. (Karlsbad-Langensteinbach), Döffert J., Gercek E., Konerding M., Ostrowski G., Pitzen T.*

972 Inwiefern beeinflusst die Zementsteifigkeit in der Vertebroplastie das Versagen versorgter oder benachbarter Wirbelkörper?
6'+3' *Kolb J. (Hamburg), Kueny Rebecca, Huber G., Boger A., Püschel K., Rueger J., Morlock M., Lehmann W.*

1128 Der Einfluss verschiedener Hydrogele als Nukleusersatz auf die Biomechanik der Bandscheibe
6'+3' *Schmidt H. (Ulm), Wolfram U., Wilke H., Ignatius Anita, Silva-Correia Joana, Oliveira M., Reis R., Reitmaier Sandra*

366 Physikalische Rehabilitation unter Einsatz von Ganzkörpervibrationen und manueller Bewegungstherapie verbessert nicht die Aussprossung von $5HT^+$-Fasern nach Verletzungen des Rückenmarkes von Ratten
6'+3' *Skouras E. (Köln), Stein G., Schönau E., Angelov D., Müller L.*

1152 Die vollendoskopisch dorsale Technik als Alternative zur ventralen Dekompression und Fusion bei zervikalen lateralen Bandscheibenvorfällen
6'+3' *Özdemir Semih (Herne), Hahn P., Merk H., Godolias G., Ruetten S.*

1656 Einfluss der perkutanen minimal invasiven Neurolyse zur Behandlung der chronischen Radikulopathie
6'+3' *Gerdesmeyer L. (Kiel), Fuerst M., Birkenmaier C., Gollwitzer H.*

1014 Risikofaktoren für die Entwicklung von heterotopen Ossifikationen nach frischem Rückenmarkstrauma: Eine Fall-Kontroll-Studie
6' *Godry H. (Bochum), Backhaus M., Aach M., Meindl Renate, Schildhauer T., Citak M.*

2712 EbM-Kommentar zum Vortrag "Risikofaktoren für die Entwicklung von heterotopen Ossifikationen..."
5'+3' *Müller L. (Möhrendorf)*

1467 Biomechanische Analyse interspinöser Implantate
6'+3' *Lehner S. (Garching), Hermann S., Klüß D., Bader R.*

664 Prävalenz psychischer Störungen in der multimodalen Therapie des chronifizierten Rückenschmerzes
6'+3' *Artner J. (Ulm), Spiekermann Jane Anna, Lattig Friederike, Cakir B., Reichel H.*

2590 Zusammenfassung
3' *Büttner-Janz Karin (Berlin)*

09:30 - 11:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR19 Tissue Engineering

Vorsitz: Marquaß B. (Leipzig), Seebach Caroline (Frankfurt)
Moderation: Richter Wiltrud (Heidelberg)

665 Sofortige versus verzögerte biomechanische Belastung in primären versus passagierten 3-D kultivierten Chondrozyten zu verschiedenen Zeitpunkten während des Bioreaktor Tissue Engineering
6'+2' *Salzmann G. (Freiburg), Wang N., Niemeyer P., Grad Sibylle, Stoddart M., Alini M., Südkamp N.*

859 OA-Chondrone übertreffen OA-Chondrozyten in ihrer zellulären Funktion: eine Rolle im Tissue Engineering?
6'+2' *Rothdiener Miriam (Tübingen), Felka T., Wang Qiong, Uynuk-Ool Tatiana, Albrecht D., Stöckle U., Aicher W., Rolauffs B.*

534 Chondrogene Differenzierung humaner mesenchymaler Stammzellen mit einer hochaffinen Variante (R57A) des Wachstumsfaktors GDF-5 in vitro
6'+2' *Gilbert F. (Würzburg), Kunz Manuela, Rudert M., Nickel J., Steinert A.*

1518 Co-Elektrospinning von Polycaprolacton und Kollagen Typ II – Hetero-polymere Nanofaserscaffolds für die azelluläre Knorpelrekonstruktion
6'+2' *Rackwitz L. (Würzburg), Hallinger R., Schürlein S., Pullig O., Rudert M., Nöth U.*

1091 Entwicklung einer intraoperativen, stammzellbasierten Therapieme-thode zur Behandlung fokaler Gelenkknorpeldefekte im Schafsmodell
6'+2' *Zscharnack M. (Leipzig), Schulz R., Bader A., Josten C., Marquaß B.*

1126 Zweijahresergebnisse nach stammzellbasierter MACT am Großtier im Rahmen einer doppelverblindeten, randomisierten, GLP-zertifizierten Studie
6'+2' *Marquaß B. (Leipzig), Zscharnack M., Hepp P., Raum K., Kuttner H., Böning L., Josten C., Schulz R.*

1127 Experimentelle Fertigung einer zellbesiedelten biologischen Matrix zur Deckung osteochondraler Läsionen
6'+2' *Stark Deva (Hannover), Jagodzinski M., Budde S., Hurschler C., Krettek C., Haasper C.*

1212 Die Behandlung großer Knochendefekte mit BMP-2 genaktiviertem Fettgewebe im Vergleich zur autologen Knochentransplantation
6'+2' *Betz V. (Dresden), Betz O., Penzkofer R., Augat P., Rammelt S., Zwipp H.*

753 Verbesserte Knochenneubildung und -reifung durch humane bone marrow-derived mononuclear cells (BMC) beschleunigt Knochendefektheilung in der Ratte
6'+2' *Seebach Caroline (Frankfurt), Henrich D., Schaible A., Bönig H., Marzi I.*

630 Zelluläre und strukturelle Eigenschaften von Membranen induziert nach der Masquelet-Technik im Rattenmodell
6'+2' *Henrich D. (Frankfurt), Basam Sinem, Wenger F., Seebach Caroline, Nau C., Barker J., Frank J., Marzi I.*

2674 Zusammenfassung
3' *Richter Wiltrud (Heidelberg)*

09:30 - 11:00 Saal 8 Schwerpunktthema

ST19 Konservative Orthopädie/Rücken

Vorsitz Götte S. (Unterhaching), Psczolla M. (Oberwesel)

2685 Strukturierten Versorgung der orthopädischen Volkskrankheiten: Arthrose, Osteoporose und Rückenschmerz – mehr Versorgungsqualität, weniger Kosten?
12' *Götte S. (Unterhaching)*

2686 Neue Bewusstseinsbildung für die konservative Orthopädie – ANOA-Kliniken: ein Markenzeichen?
12' *Hogrefe H. (Bad Bergzabern)*

2688 Konservative Orthopädie und Schmerztherapie
12' *Siregar D. (Speyer)*

2689 Konservative Therapie und operative Therapie im Widerspruch?
12' *Danckwerth F. (Kamp-Lintfort)*

2687 Konservative Orthopädie beim nicht-spezifischen Rückenschmerz kontraindiziert?
12' *Casser H. (Mainz)*

2733 Ein Plädoyer für die Konservative Orthopädie
12' *Zemke A. (Berlin)*

15' Diskussion

09:30 - 11:00 | **Saal 9** | **Rettungsdienst**

RD11 **Die nicht alltäglichen Herausforderungen im Rettungsdienst**
In Kooperation mit AGNB, BAND, Berliner Feuerwehr, DBRD, DGINA, DRK

Vorsitz Beneker J. (Berlin), Flake F. (Oldenburg)
Moderation Wilde P. (Frankfurt)

2242 Intraossäre Zugänge – Leitlinien vs. Realität
11'+3' *Kellner P. (Berlin)*

2243 Der Umgang mit dem schwierigen Atemweg
11'+3' *Timmermann A. (Berlin)*

2244 Das polytraumatisierte Kind
11'+3' *Wölfl C. (Ludwigshafen)*

2245 Präklinische Therapie des schweren SHT
11'+3' *Winkler D. (Leipzig)*

2246 Das Explosionstrauma
11'+3' *Willy C. (Berlin)*

2247 MANV: Welche Konzepte haben wir?
11'+3' *Brokmann J. (Aachen)*

3014 Zusammenfassung
3' *Wilde P. (Frankfurt)*

09:30 - 11:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG19 **SGB V/VStG (Versorgungsstrukturgesetz) – Bedeutung – Chance oder Risiko für O & U**

Vorsitz Gassen A. (Düsseldorf), Schulz F. (Brandenburg)

2660 VStG – erste praktische Erfahrungen
10'+5' *Stellpflug M. (Berlin)*

2719 VStG – aus Sicht der Bundesärztekammer
10'+5' *Rochell B. (Berlin)*

2659 Das VStG – Bewertung und Ausblick aus Sicht der Kassenärztlichen Bundesvereinigung
10'+5' *Klein Patricia (Berlin)*

2754 Medizinische Versorgung der Zukunft – sozial & gerecht gestalten
10'+5' *Lemme S. (Berlin)*

09:30 - 11:00 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF15 **Behandlungspfad: Kinder**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Dries Regina (Freiburg), Wirth T. (Stuttgart)

2120 Fehlstellungen im Wachstumsalter und Behandlung: konservativ und operativ
10'+5' *Placzek R. (Berlin)*

2121 Management der Schenkelhalsfraktur im Kindesalter
10'+5' *Sommerfeldt D. (Hamburg)*

2122 Probleme der Frakturversorgung adipöser Kinder und Jugendlicher
10'+5' *Wirth T. (Stuttgart)*

2123 Lagerungsprävention bei Kindern
10'+5' *Hulskamp Suzanna (Alkmaar)*

2124 Orthopädische Probleme bei adipösen Kindern
10'+5' *Zeifang F. (Heidelberg)*

2125 Kreuzbandrekonstruktionen beim Kind pro und contra
10'+5' *Niemeyer P. (Freiburg)*

09:30 - 11:00 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI61 **Oberarm**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Schmidmaier G. (Heidelberg), Strohm P. (Freiburg)
Moderation Hauschild M. (Karlsruhe)

620 Minimalinvasiver Deltasplit oder deltoideopectoraler Zugang zur Plattenosteosynthese bei subcapitalen Humerusfrakturen?
6'+3' *Mohr Juliane (Marburg), Bockmann B., Bücking B., Zettl R., Kühne C., Ruchholtz S.*

1303 Wird das Outcome durch den Einsatz einer minimalinvasiven Operationstechnik mit winkelstabiler Plattenosteosynthese bei proximalen Humerusfrakturen verbessert?
6' *Ketterl R. (Traunstein)*

2714 EbM-Kommentar zum Vortrag "Wird das Outcome durch den Einsatz einer minimalinvasiven Operationstechnik..."
6'+3' *Lehmann L. (Mannheim)*

1007 Minimalinvasive dynamische und winkelstabile Versorgung von Oberarmkopfbrüchen
6'+3' *Aschauer E. (Tulln), Vecsei N.*

486 PHN vs. PHILOS bei 3-part-Humeruskopffrakturen
6'+3' *Decker J. (Karlsruhe), Laier P., Müller C.*

1176 Prä- und intraoperative multiplanare Rekonstruktion (MPR) im Operationssaal mittels mobilem 3D Bildwandler. Hilfestellung bei der operativen Versorgung proximaler Humerusfrakturen
6'+3' *Hepp P. (Leipzig), Theopold J., Jarvers J., Marquaß B., von Dercks N., Josten C.*

241 Fixierung des Tuberculum majus bei Humeruskopffrakturen – Fiber-Wire oder Drahtcerclage?
6'+3' *Bockmann B. (Marburg), Mohr Juliane, Bücking B., Hauk C., Franz D., Zettl R., Ruchholtz S.*

218 Die Calcar-Trümmerzone als prognostischer Faktor nach winkelstabiler Plattenfixation proximaler Humerusfrakturen
6'+3' *Osterhoff G. (Zürich), Hoch A., Wanner G., Simmen H., Werner C.*

467 Prognostische Faktoren für das klinische Ergebnis nach Inverser Schultertotalendoprothese bei Frakturfolgen
6'+3' *Greiner S. (Berlin), Uschok S., Schmidt C., Gwinner C., Scheibel M.*

1180 Bild unterstützte Implantation von inversen Endoprothesen am proximalen Humerus. Ist die 3D Navigation sinnvoll?
6'+3' *Theopold J. (Leipzig), Hepp P., Jarvers J., Marquaß B., von Dercks N., Josten C.*

2595 Zusammenfassung
3' *Hauschild M. (Karlsruhe)*

09:30 - 11:00 **Saal 42** **International Session – in English language**

IN21 **Europe on the Move: Promoting active and healthy aging**

Vorsitz Dreinhöfer K. (Berlin)

09:30 - 11:00 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE22 **Seminar 22**
Publikation: Die Jagd nach dem Impact-Faktor

Leitung Neugebauer E. (Köln)
Vorsitz Lahm A. (München), Huber-Lang M. (Ulm)

2900 Was ist der Impact-Faktor überhaupt?
15'+5' *Menger M. (Homburg)*

2901 Welches Journal für meine Ergebnisse?
15'+5' *Huber-Lang M. (Ulm)*

2902 Wie schreibe ich eine Publikation?
20'+5' *Neugebauer E. (Köln)*

2903 Wie gehe ich mit Gutachtern um?
15'+5' *Lahm A. (München)*

09:30 - 11:00 | **Saal 44** | **Wissenschaftliches Thema**

WI64 **Infektionen I**
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz Heppert V. (Ludwigshafen), Walter G. (Frankfurt)
Moderation Frommelt L. (Hamburg)

1441 Verbesserung der Nachweisrate von periprothetischen Infektionen durch die Verwendung von multiplen Sonicationsproben
6' *Janz V. (Berlin), Wassilew G., Hasart O., Perka C., Tohtz S.*

2716 EbM-Kommentar zum Vortrag "Verbesserung der Nachweisrate von periprothetischen Infektionen ..."
5'+3' *Fickert S. (Straubing)*

1456 Inzidenzzunahme von Problemkeimen bei periprothetischen Infektionen
6'+3' *Fehmer T. (Bochum), Citak M., Rosteius T., Schildhauer T., Geßmann J.*

1187 Antibiotische Therapie der durch Staphylococcus aureus hervorgerufenen Osteomyelitis
6'+3' *Kreis Carolin (Münster), Roßlenbroich S., Löffler Bettina, Grüneweller N., Raschke M., Fuchs T.*

1002 Induktion einer lokalen Osteitis durch biofilmbildenden Staphylococcus aureus am Femurfrakturmodell der Maus
6'+3' *Windolf Ceylan D. (Düsseldorf), Lögters T., Meng W., Flohé S., Mackenzie C., Windolf J.*

1291 Postoperativer Plattenlager-Infekt – Hohe knöcherne Konsolidierungsrate durch neues chirurgisches Konzept mit Implantatverbleib, lokalem Debridement und Einlage einer kontrollierten Fistel
6'+3' *Aytac Sara (Ludwigshafen), Schnetzke M., Heppert V., Grützner P., Herrmann P., Gühring T.*

1592 Wirksamkeit einer Rifampicin-Fosfomycin-Beschichtung für zementfreie Endoprothesen gegen Methicillin-sensiblen St. aureus (MSSA) und Methicillin-resistenten St. aureus (MRSA)
6'+3' *Alt V. (Giessen), Seim F., Lips Katrin, Düwelhenke Nicole, Domann E., Kirchhof Kristin, Schnettler R.*

1277 Proteinanalyse von Knochengewebe zur Diagnostik einer Osteomyelitis – erste Ergebnisse
6'+3' *Grimme C. (Hamburg), Gemoll T., Habermann J., Gerlach U.*

1448 Sensibilität und Sensitivität von Prokalzitonin in der septischen, orthopädischen Revisionschirurgie
6'+3' *Glehr M. (Graz), Gruber G., Sadoghi P., Friesenbichler J., Bernhardt G., Avian A., Hofmann G., Leithner A.*

1392 Interleukin 6 im Gelenkpunktat als Infektparameter bei periprothetischen Infektionen und zweizeitigen Prothesenwechseln
6'+3' *Höll S. (Münster), Dieckmann R., Gosheger G., Daniilidis K., König C., Schulz D.*

2598 Zusammenfassung
3' *Frommelt L. (Hamburg)*

09:30 - 11:00 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER19 Die schmerzhafte nicht gelockerte Knieendoprothese

Vorsitz: Heller K. (Braunschweig), Perka C. (Berlin)

2219 (10'+5') Die instabile Knieendoprothese
Matziolis G. (Berlin)

2220 (10'+5') Malalignment der Beinachse
Reichel H. (Ulm)

2221 (10'+5') Die fehlplazierte Knieprothese
Perka C. (Berlin)

2223 (10'+5') Die steife Knieprothese
Haas H. (Bonn)

2224 (10'+5') Die infizierte Knieprothese
Ascherl R. (Chemnitz)

2225 (10'+5') Die Patella als Ursache
Heller K. (Braunschweig)

11:30 - 12:30 | **Saal 2** | **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI20 Weichteildeckung und Lappenplastiken am Unterschenkel

Vorsitz: Gahr R. (Leipzig), Steinau H. (Bochum)

2277 (6'+4') Kriterien der Entscheidungsfindung - wann welche Deckungsmöglichkeit
Langer S. (Leipzig)

2278 (6'+4') Möglichkeiten und Grenzen der VAC-Therapie
Tiemann A. (Halle)

2279 (6'+4') Fehlermöglichkeiten der Meshgraft
Knobloch K. (Hannover)

2280 (6'+4') Lokale Faszio-Kutane Perforator-Lappenplastiken am Unterschenkel
Langer S. (Leipzig), Ring A.

2281 (15'+5') Möglichkeiten des Gastrocnemiuslappens
Germann G. (Heidelberg)

11:30 - 12:30 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV20 **Arthrose**

Vorsitz Flechtenmacher J. (Karlsruhe), Stöve J. (Ludwigshafen)

2216 Pharmakotherapie der Arthrose: Möglichkeiten-Grenzen-Gefahren
15'+5' *Häuselmann H. (Zürich)*

2217 Knorpelchirurgische Verfahren: Was-Wie-Wann-Warum
15'+5' *Fickert S. (Straubing)*

2218 Präarthrotische Deformitäten des Kniegelenkes: Wer/Was sollte wann operiert werden?
15'+5' *Schuler P. (Karlsruhe)*

11:30 - 12:30 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI53 **Sport I – Sportartspezifische Verletzungsmuster**

Vorsitz Jäger M. (Essen), Siebert C. (Hannover)

535 Extremsport Parkour – Analyse der Verletzungen einer urbanen Trendsportart
6'+3' *Fehske K. (Würzburg), Rufenach F., Roth R., Jansen H., Meffert R.*

615 Kitesurfverletzungen – fragliche Sicherheit durch aktuelles Material
6'+3' *Kauther M. (Essen), Stawinski Tanja, Meinel T., Burggraf M., Lendemans S., Waydhas C., Wedemeyer C.*

537 Verletzungen im Wellenreiten – Extremsport der ersten Stunde?
6'+3' *Fehske K. (Würzburg), Rueth M., Roth R., Jansen H., Meffert R.*

585 Beschwerden und Verletzungen des Bewegungsapparates im Automobilrennsport
6'+3' *Heep H. (Essen), Koutras C., Ruchholtz S., Jäger M.*

556 Verletzungen und Überlastungsschäden beim Rhönradturnen
6'+3' *Kauther M. (Essen), Rummel Silvia, Burggraf M., Lendemans S., Waydhas C., Wedemeyer C.*

945 Arthroskopische Kapsel-Labrum-Stabilisierung nach primär traumatischer ventraler Schultererstluxation beim jungen Sportler – 7-Jahresergebnisse
6'+3' *Schoch C. (Pfronten), Mauch F., Huth J., Bauer G.*

11:30 - 12:30 | **Saal 4/5** | **Physiotherapie**

PH12 **Management von Patienten mit Brandverletzungen**
In Kooperation mit ZVK; zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Hartmann B. (Berlin), Steinecke Ulrike (Köln)

2975 Plastisch rekonstruktive Chirurgie und Physiotherapie bei Brandverletzungen
20' *Öhlbauer M. (Murnau), Wallner Britta (Murnau)*

2976 Physiotherapeutische Behandlung brandverletzter Patienten in der Intensivphase
15' *Pohl Stefanie (Murnau)*

2977 Physiotherapeutische Behandlung brandverletzter Patienten in der Rehaphase
15' *Sellmeier Maria (Murnau)*

10' Diskussion

11:30 - 12:30 | **Saal 6** | **Wissenschaftliches Thema**

WI58 **Handgelenk**
Mit EBM-Kommentar

Vorsitz Rueger J. (Hamburg), Windolf J. (Düsseldorf)

254 Die Behandlung der distalen Radiusfraktur mittels winkelstabiler Plattenosteosynthese: Palmarer oder dorsaler Zugang?
6' *Wichlas F. (Berlin), Machó D., Haas N., Scheller Ariane, Schaser K., Tsitsilonis S.*

2703 EbM-Kommentar zum Vortrag "Die Behandlung der distalen Radiusfraktur mittels winkelstabiler Plattenosteosynthese..."
5'+3' *Lüring C. (Aachen)*

1468 Hat der Zugang durch den Musculus pronator quadratus bei der palmaren winkelstabilen Plattenfixation distaler Radiusfrakturen Einfluss auf die Pronationskraft? Erste Ergebnisse einer prospektiven Studie
6'+3' *Falk Steffi (Rostock), Maksimow Anna, Günther Wenke, Mittlmeier T., Gierer P., Gradl G.*

1228 Karbon stabilisiertes PolyetheretherKeton vs. Titan zur volaren polyaxialen winkelstabilen Plattenosteosynthese instabiler distaler Radiusfrakturen – Eine Vergleichsstudie
6'+3' *Schmitz D. (Essen), Burggraf M., Keitel Judith, Fochtmann Ulrike, Lendemans S.*

985 Distale Radiusfrakturen – wie gut sind die Osteosynthesen?
6'+3' *Wittemann M. (Frankenthal)*

290 Funktionelle und radiologische Langzeitergebnisse der Therapie distaler Radiusfrakturen mittels winkelstabiler Plattenosteosynthese
6'+3' *Wichlas F. (Berlin), Machó D., Haas N., Schaser K., Scheller Ariane, Tsitsilonis S.*

427 Mittelfristige Ergebnisse nach radioskapholunärer Arthrodese
6'+3' *Gaulke R. (Hannover), Krettek C.*

11:30 - 12:30 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR20 Knorpel, Meniskus, Bänder II

Vorsitz Angele P. (Regensburg), Schieker M. (München)
Moderation Grässel Susanne (Regensburg)

650 Die Konzentrationen an exzitatorischen Aminosäuren im Plasma und Synovialflüssigkeit arthrotischer Gelenken und ihre proinflammatorische Wirkung auf humane Gelenkknorpelexplantate
6'+3' *Chatenay Claudia (Gießen), Steinmeyer J.*

1036 Direkter Gentransfer zur Knorpelregeneration mit Knochenmarkkoageln – BMP-2 als chondrogener Induktor mit Tendenz zur Osteophytenbildung im Kaninchenmodel
6'+3' *Sieker J. (Würzburg), Kunz Manuela, Weissenberger M., Gilbert F., Frey S., Nöth U., Rudert M., Steinert A.*

1085 Spektroskopische und mechanische Analyse osteochondraler Hybridimplantate am Mini-Pig
6'+3' *Jagodzinski M. (Hannover), Günther D., Chaoxu L., Abedian Dehaghani R., Witte F., Andreae A., Krettek C., Haasper C.*

649 Die simulierte ACT unter arthrotischen Bedingungen
6'+3' *Salzmann G. (Freiburg), Erggelet J., Niemeyer P., Schmal H., Stoddart M., Grad Sibylle, Alini M., Südkamp N.*

1595 Untersuchung der Knochen-Band-Einheilung nach vorderer Kreuzbandplastik – eine tierexperimentelle Studie
6'+3' *Pfister U. (Freiburg), Südkamp N., Mayr H., Bernstein Anke*

461 Können Morphin und seine Derivate in Kombination mit Kortikoiden Lokalanästhetika vom Amid-Typ bei Sehnenzellen ersetzen?
6'+3' *Herten Monika (Düsseldorf), Oeyen Anne Lene, Ickert Irina, Vogl Melanie, Ziskoven C., Patzer T., Kircher J., Krauspe R.*

2675 Zusammenfassung
3' *Grässel Susanne (Regensburg)*

11:30 - 12:30 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST21 **H-/D-Arzt und BG**

Vorsitz Rauch G. (Kassel)

2602 Bisherige Erfahrungen mit den Änderungen im D-Arzt- und H-Arzt-Verfahren seit 01.01.2011
10'+5' *Lenz O. (Berlin)*

2603 Wie sieht die Zukunft der D-Ärzte und der BG-Kliniken aus? – Aus der Sicht des Klinikers
10'+5' *Bonnaire F. (Dresden)*

2604 Wie sieht die Zukunft des D- und H-Arztes aus? – Aus der Sicht des niedergelassenen Chirurgen und D-Arztes
10'+5' *Rüggeberg J. (Bremen)*

2605 Welche Verbesserungen sind in Zukunft von der UV-GOÄ zu erwarten?
10'+5' *Haack D. (Hamburg)*

11:30 - 12:30 | **Saal 9** | **Rettungsdienst**

RD12 **Management – Teamgeist - Ausbildung im Rettungsdienst**
In Kooperation mit AGNB, BAND, Berliner Feuerwehr, DBRD, DGINA, DRK

Vorsitz Gliwitzky B. (Kiel), Wölfl C. (Ludwigshafen)
Moderation Sefrin P. (Würzburg)

2248 Vergleich fester Algorithmen und Ausbildungskonzepte
11'+3' *Grusnick H. (Lübeck)*

2249 Haben sich die Kompetenzbereiche geändert? Sollten sie es?
11'+3' *Flake F. (Oldenburg)*

2250 Stay and play or scoop and run?
11'+3' *Sefrin P. (Würzburg)*

2251 Schnittstelle Notarztdienst und Notaufnahme – Auf was kommt es an?
11'+3' *Schäfer R. (Jena)*

2980 Zusammenfassung
3' *Sefrin P. (Würzburg)*

11:30 - 12:30 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG20 **IGeL (Individuelle Gesundheitsleistung) – ein Angebot für Patienten (noch) mit Zukunft?**

Vorsitz Deventer Angela (Hamburg), Mälzer H. (Berlin)

2700 Wer soll den Sinn von IGeLN prüfen?
10'+5' *Moskwyn Marita (Potsdam)*

2661 Sollen IGeL besser von Heilpraktikern erbracht werden? Wie steht der mündige Patient zu IGeL?
10'+5' *Stieglitz D. (Worms)*

2701 IGeL – aus der Sicht des Orthopäden
10'+5' *Hauschild C. (Lübeck)*

2732 Anforderungen der Ersatzkassen an das Angebot von IGeL
10'+5' *Elsner Ulrike (Berlin)*

11:30 - 12:30 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF17 **Behandlungspfad: Wirbelsäule**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Krödel A. (Essen), Löffelmann M. (Leipzig)

2130 Klassifikation und Neurologie: Versorgungsmöglichkeiten bei Frakturen der Wirbelsäule
8'+1' *Strohm P. (Freiburg)*

2131 Neuigkeiten in der Frakturversorgung
8'+1' *Jarvers J. (Leipzig)*

2132 Lagerung und Abdeckung bei HWS Frakturen
8'+1' *Motzny A. (Tübingen)*

2133 Die Bandscheibenprothese
8'+1' *Krauspe R. (Düsseldorf)*

2134 Lagerung und Abdeckung BWS und LWS
8'+1' *Busch A. (Heidelberg)*

2135 Kyphoplastie
8'+1 *Franck A. (Leipzig)*

2143 Zusammenfassung
6' *Josten C. (Leipzig)*

11:30 - 12:30 | **Saal 15.2** | **Wissenschaftliches Thema**

WI62 Parameter für innovative Implantate
Mit EbM-Kommentar

Vorsitz: Siebert W. (Kassel), Steinhauser E. (München)

348 (6'+3') Ergebnisse der Ultrakurzschaftprothese Silent in 100 Fällen Früh-analyse und Osteopathologie der Versagensfälle
Koch F. (Troisdorf), Becker A., Kälicke T.

279 (6'+3') Führt ein verbessertes Implantatdesign zu einer besseren Funktion?
Lützner J. (Dresden), Hartmann A., Günther K., Kirschner S.

1419 (6'+3') Primäre Knieendoprothetik mit patientenindividualisierten Schnitt-blöcken, eine prospektive Studie. (Erste Teilergebnisse  Visionaire® Kohorte)
Höll S. (Münster), Dieckmann R., Gosheger G., Schulz D., Daniilidis K., Lübben T.

334 (6') Keine Verbesserung der Flexionsfähigkeit von Knieendoprothesen durch aktuelles high-flex Design – eine prospektiv-randomisierte Studie unter Verwendung des KS Scores und des SF-36 Scores
Simank H. (Hof), Fischer M.

2704 (5'+3') EbM-Kommentar zum Vortrag "Keine Verbesserung der Flexions-fähigkeit von Knieendoprothesen..."
Baumann B. (München)

481 (6'+3') Vergleich klinischer 5-Jahres-Ergebnisse: NexGen CR und NexGen CR-Flex
Lee Youn-Ju (Kassel), Mai Sabine, Siebert W.

1495 (6'+3') Erfolg und Komplikationen der Implantatentfernung bei 312 Patienten in 2 Jahren
Schmitz-Greven Vera (Köln), Tinschmann T., Paffrath T., Bouillon B., Probst C.

11:30 - 12:30 | **Saal 42** | **International Session – in English language**

IN20 **Finite element models as a clinical tool – progress so far and challenges ahead**
In cooperation with ANZORS

Vorsitz Augat P. (Murnau), Shim Vickie (Auckland)

2477 Finite element modeling of cement bone interface to analyse cement failures in total hip replacement surgery and its potential use
12'+3' *Waanders D. (Nijmegen)*

2478 Feasibility of the clinical use of FE models in fracture prediction
12'+3' *Yosibash Z. (Beer-Sheva)*

2479 iShape: Intensity and shape reconstruction from X-ray images for pre-surgical planning
12'+3' *Nolte L. (Bern)*

2480 The Virtual Orthopaedic Lab
12'+3' *Röhrle O. (Stuttgart)*

11:30 - 12:30 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE23 **Seminar 23**
Karriere: Planbar oder Zufall?
Ohne Zertifizierung

Leitung Biberthaler P. (München)
Vorsitz Rudert M. (Würzburg)

2950 Karriereoptionen und strukturierte Planung im Gebiet Orthopädie-Unfallchirurgie
20' *Biberthaler P. (München)*

2951 Chefarzt Unfallchirurgie Universität
10' *Schmidmaier G. (Heidelberg)*

2953 Chefarzt Unfallchirurgie Privatklinik
10' *Frosch K. (Hamburg)*

2952 Work-Time-Life-Time Balance als kritischer Faktor der beruflichen und privaten Kreativität: Techniken und Tipps, wie sich ein kluges Gleichgewicht zwischen beruflichen und privaten Zielen erreichen lässt
20' *Pajonk F. (Braunschweig)*

11:30 - 12:30 | **Saal 44** | **Wissenschaftliches Thema**

WI65 Infektionen II

Vorsitz: Ascherl R. (Chemnitz), Seybold D. (Bochum)

803 Keimspektrum und Behandlungsalgorithmus der nekrotisierenden Fasziitis: Eine 6 Jahres Analyse
6'+3' *Tsitsilonis S. (Berlin), Druschel Claudia, Wichlas F., Haas N., Schaser K.*

138 Relation zwischen der McPherson Klassifikation und Komplikationen nach Hüftspacerimplantation
6'+3' *Anagnostakos K. (Homburg), Freymann Constanze, Mosser P.*

541 Hüftendoprothetik nach bakterieller Coxitis durch intravenösen Drogenabusus
6'+3' *Ramczykowski T. (Bochum), Coulibaly M., Königshausen M., Kruppa Christiane, Schildhauer T., Dudda M.*

1258 Ergebnisse von 112 Kniegelenkarthrodesen nach Empyem
6'+3' *Vukelic R. (Hamburg), Grimme C., Gerlach U.*

1233 Infektpseudarthrosen der Tibia – Welche Rolle spielt das Ausmaß des Primärschadens gegenüber den Vorerkrankungen?
6'+3' *Steinhausen Eva S. (Duisburg), Glombitza M., Scholz A., Geuen I., Tjardes T., Rixen D.*

1328 Erste Ergebnisse in der Behandlung und Rekonstruktion von knöchernen Substanzdefekten mit mesenchymalen Stammzellkonzentraten nach Infektberuhigung bei chronischer Osteitis
6'+3' *Borrée M. (Hamburg), Gerlach U., Grimme C., Schoop Rita*

11:30 - 12:30 | **Dachgarten** | **Expertenrunde**

ER20 Kinderorthopädie

Vorsitz: Gaulrapp H. (München), Schönecker G. (Landshut)
Moderation: Stotz S. (München)

2454 9'+2' Fehler in der Hüftsonografie und wie man sie vermeiden kann
Graf R. (Murau)

2455 9'+2' Epiphysiolysis cap. fem.: Aktueller Stand der operativen Behandlung, Sportfähigkeit
Mellerowicz H. (Berlin)

2456 9'+2' Management von Patellaluxationen bei Kindern
Dietz H. (München)

2457 9'+2' Sonografische Funktionsdiagnostik bei Sprunggelenksverletzungen von Kindern und Jugendlichen
Hien N. (München)

2458 9'+2' Differenzierte kinderorthopädische Sportberatung bei Skoliose und M. Scheuermann
Schmitt H. (Heidelberg)

2558 5' Zusammenfassung
Stotz S. (München)

12:45 - 14:15 | **Saal 8** | **Festveranstaltung (Einlasskarte)**

FE11 Preisträgersitzung

Fortschritt in der Medizin ist nur durch Spitzenforschung möglich. Das vielfältige und hochkarätige Programm des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie zeigt, dass im Bereich Orthopädie und Unfallchirurgie in Deutschland äußerst aktiv Forschung in unterschiedlichen Themenfeldern betrieben wird.

Traditionell werden auf dem Kongress herausragende und engagierte Forscher und Persönlichkeiten mit Ehrungen ausgezeichnet. Diese Preisverleihungen sind in der besonders exponierten Preisträgersitzung zusammengefasst, zu der die Präsidenten von DGOOC, DGU und BVOU alle Kongressteilnehmer und -teilnehmerinnen und Gäste ganz herzlich einladen.

Die Preise werden von den Generalsekretären der DGOOC und DGU in einem festlichen Rahmen verliehen, der den Preisträgern ein Podium gibt, ihre preisgekrönte Arbeit in einem Kurzvortrag zu präsentieren. In Anerkennung der Leistungen unserer Preisträger hoffen wir auf zahlreiches Erscheinen.

Vorsitz: Niethard F. (Berlin), Siebert H. (Berlin)

2000 Preis zur Förderung der Rehabilitationsforschung (DGOU): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Langenhan R. (Engen)*

2001 Themistokles-Gluck-Preis (DGOOC): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Utzschneider Sandra (München)*

2002 Hans-Liniger-Preis (DGU): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Preisträger/Preisträgerin*

2003 Heinz-Mittelmeier-Forschungs-Preis (DGOOC): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Preisträger/Preisträgerin*

2004 Innovationspreis (DGU): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Ignatius Anita (Ulm)*

2005 Konrad-Biesalski-Preis (DGOOC): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Lehmann W. (Hamburg)*

2006 Herbert-Lauterbach-Preis (VBGK): Vortrag mit Preisverleihung
5'+4' *Preisträger/Preisträgerin*

2008 MSD-Reisestipendium (DGOOC)
4' *Tohidnezhad M. (Aachen)*

2009 Reisestipendium (DGU)
4' *Löttrich D. (Berlin)*

2010 Resorba-Reisestipendium (DGOOC)
4' *Jung J. (Homburg), Steimer O. (Homburg)*

13:00 - 14:00 | **Saal 2** | **Gastvorlesung (Einlasskarte)**

GA13 **Gastvorlesung (DGU)**

Moderation Josten C. (Leipzig)

7182 Leistungsgrenzen im Spitzensport
Rückschläge verarbeiten – Ziele erreichen
60' *Thränhardt C. (München)*

Carlo Thränhardt

DKOU im Web (live)

Der ehemalige Leichtathlet, dreimalige Weltrekordhalter und Filmemacher, war über fünfzehn Jahre einer der besten und beständigsten Hochspringer der Welt. Der 1,98 m große und 85 kg schwere Athlet machte vor allem als Höhenjäger auf sich aufmerksam. Er sprang drei Weltrekorde und sieben Europarekorde.

Carlo Thränhardt wurde 1957 in Bad Lauchstädt bei Merseburg im Großraum Halle-Saale als Sohn eines Kaufmanns geboren. Noch vor dem Mauerbau übersiedelte die Familie in die Bundesrepublik. Erlernter Beruf Industriekaufmann, anschließend Abitur; Studium mit der Fachrichtung Publizistik und Germanistik.

seit 1976	Leichtathlet und Leistungssportler (Handball)
seit 1991	freier Journalist
1991	Film über Boris Becker "Advantage Emotion"
1994 - 1997	Moderation Pro 7 (Sport)
1995	Buchpublikation "Helden auf Zeit"
Erfolge	16 x Deutscher Meister
	4 x Europameister
	7 x Europarekord
	3-facher Weltrekord

Carlo Thränhardt machte sich nicht nur als aktiver Springer, sondern auch als Veranstalter einen Namen. Seine Hochsprung-Meetings in Simmerath in der Nordeifel sind ein beliebter Treffpunkt der Weltelite.

13:00 - 14:00 | **Saal 4/5** | **Physiotherapie**

PH13 **Management von Patienten mit Sprunggelenksbeschwerden**
In Kooperation mit ZVK; zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Steinecke Ulrike (Köln), Manegold S. (Berlin)

2978 Operative Verfahren am Sprunggelenk
25' *Manegold S. (Berlin)*

2979 Physiotherapeutische Behandlung bei Sprunggelenksendoprothetik
25' *Löffler S. (Murnau)*

10' Diskussion

13:00 - 14:00 | **Saal 9** | **Rettungsdienst**

RD13 **Rechtliche und ethische Aspekte im Notdienst**
In Kooperation mit AGNB, BAND, Berliner Feuerwehr, DBRD, DGINA, DRK

Vorsitz Poloczek S. (Berlin), Schweigkofler U. (Frankfurt)

2252 Muss ich jeden Patienten heilen? Der palliative Patient im Notdienst
12' *Wiese C. (Regensburg)*

2253 Der präklinische Stellenwert der Patientenverfügung
12' *Nüßen M. (Gelsenkirchen)*

2254 Reanimation – Beginn und Abbruch
12' *Beckers S. (Aachen)*

2255 Bietet Maximaltherapie immer Rechtssicherheit?
12' *Breckwoldt J. (Berlin)*

12' Diskussion

13:00 - 14:00 | **Saal 14.2** | **Pflege**

PF16 **Behandlungspfad: Fuß**
Von der RbP zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Petschinka Synke (Bielefeld), Freiherr von Salis-Soglio G. (Leipzig)

2126 Gipstechnik im Kindesalter bei Fehlstellung Fuß
10'+5' *Mick F. (Freiburg)*

2127 Therapieformen bei Hallux Valgus
10'+5' *Dohle J. (Wuppertal)*

2128 Behandlung des rheumatischen Fußes
10'+5' *Rehart S. (Frankfurt)*

2129 Fußchirurgie aus Sicht der OP Pflege
10'+5' *Kunz Angelika (Radeberg)*

14:30 - 16:00 **Saal 2** **Tipps & Tricks – DKOU im Web**

TI21 **10 Jahre ambulante Vorfußchirurgie – Versuch einer Bilanz mit Erfolg und Misserfolg**

Vorsitz Teller M. (Düsseldorf), Vogels G. (Düsseldorf)

2720 Einleitung
3'+7' *Vogels G. (Düsseldorf)*

2721 OP nach AKIN und SCARF
3'+7' *Teller M. (Düsseldorf)*

2722 OPen wedge Osteotome mit OP nach Chevron
3'+7' *Vogels G. (Düsseldorf)*

2724 Lapidus-Arthrodese
3'+7' *Teller M. (Düsseldorf)*

2725 Cheilektomie versus Arthrodese Digitus I
3'+7' *Vogels G. (Düsseldorf)*

2727 OP nach Weil, PIP-Arthrodesen
3'+7' *Teller M. (Düsseldorf)*

14:30 - 16:00 | **Saal 2a** | **BVOU-Fortbildung**

BV21 Hüftarthroskopie – Präoperative Diagnostik, Behandlungsmöglichkeiten und Nachbehandlung

Vorsitz: Bohnsack M. (Bremen), Dienst M. (München)

2653 "Die meisten Hüfterkrankungen sind bereits röntgenologisch sichtbar" – Präoperative radiologische Diagnostik in der gelenkerhaltenden Hüftchirurgie
10' *Kusma M. (Mannheim)*

2654 "Der sprunghafte Anstieg der Zahl arthroskopischer Hüftoperationen war in den letzten 10 Jahren nicht zu übersehen" – Indikationen zur Hüftarthroskopie
10' *Bohnsack M. (Bremen)*

2655 "Wo stößt die Hüftarthroskopie an ihre Grenzen, wann ist ein offenes Verfahren vorzuziehen?" – Grenzen und Kontraindikationen der Hüftarthroskopie
10' *Fickert S. (Straubing)*

2656 "Was sind die technischen Grundlagen eines arthroskopischen Eingriffs an der Hüfte?" – Lagerung, Portaltechnik und einfache arthroskopische Operationsverfahren
10' *Steimer O. (Homburg)*

2657 "Welche Operationsverfahren gehören in die Hände des fortgeschrittenen Hüftarthroskopeurs?" – Eingriffe am deformierten Knochen, Maßnahmen zur Knorpelregeneration und erhaltende Labrumchirurgie
10' *Möckel G. (Birkenwerder)*

2658 "Auf welche Komplikationen und postoperativen Schmerzen muss ein Patient vor einer Arthroskopie hingewiesen werden?" Komplikationen und anhaltende postoperative Schmerzen während und nach einer Hüftarthroskopie
10' *Dienst M. (München)*

30' Diskussion

14:30 - 16:00 | **Saal 3** | **Wissenschaftliches Thema**

WI54 Sport II – Knorpel, Meniskus, Sehnenschäden

Vorsitz: Nehrer S. (Krems), Petersen W. (Berlin)
Moderation: Vogt S. (Augsburg)

1284 Verlauf der Transplantathypertrophie nach Matrix gestützter Autologer Chondrozyten Implantation (mb-ACI) am Knie im mittelfristigen Verlauf über 3 Jahre
6'+3' *Pietschmann M. (München), Niethammer T., Horng Annie, Feist M., Feist-Pagenstert Isa, Jansson V., Müller P.*

607 Vorbeugung degenerativer Meniskusschäden durch Knorpelregenerative Maßnahmen – Eine longitudinale morphologische und T1Rho Evaluation mittels 3T MRT
6'+3' *Jungmann Pia (München), Li Xiaojuan, Nardo L., Subburaj K., Lin W., Ma C., Link T.*

1081 Re-Ersatzplastik des vorderen Kreuzbandes: Zusätzliche Knorpel- und Meniskusschäden durch zwei-zeitiges Vorgehen?
6'+3' *Ateschrang A. (Tübingen), Albrecht D., Loewe W., Stöckle U.*

681 Arthroseentwicklung 20 Jahre nach arthroskopisch-assistierter vorderer Kreuzbandersatzplastik mit dem Patellarsehnentransplantat
6'+3' *Harbering J. (Frankfurt), Kappler C., Welsch F., Hoffmann R.*

1447 Klinsche Ergebnisse nach arthroskopischer Behandlung von azetabulären Labrumläsionen: Eine retrospektive Analyse von 262 Patienten
6'+3' *Thorey F. (Heidelberg), Lerch M., Budde S., Ezechieli M., Ettinger M., Windhagen H.*

227 Identisches Outcome nach vorderem Kreuzbandersatz mit Quadrizepssehne in anteromedialer Portaltechnik und Press-fit-Verankerung im Vergleich zum anatomischen Einzelbündelersatz mit Hamstrings – Eine prospektive, matched pairs Analyse nach einem Jahr
6'+3' *Akoto R. (Köln), Balke M., Helm P., Albers M., Bouillon B., Shafizadeh S., Höher J.*

1143 Heilung der Vorderen Kreuzbandruptur durch die Dynamisch Intraligamentäre Stabilisation
6'+3' *Kohl S. (Bern), Bonel H., Kohlhof H., Zumstein M., Evangelopoulos D., Krüger A., Henle P., Eggli S.*

658 Geringe Rerupturrate ohne Erhöhung des Infektionsrisikos durch Verwendung von beschichteten Polyesterfäden bei der perkutanen Naht der Achillessehne
6'+3' *Amlang M. (Dresden), Haupt C., Friedrich Adina, Zwipp H.*

728 Keine Heilungsstörungen nach funktioneller Behandlung von Sehnendefekten – eine tierexperimentelle, sonographische Untersuchung
6'+3' *Haupt C. (Dresden), Amlang M., Zwipp H.*

2588 Zusammenfassung
3' *Vogt S. (Augsburg)*

14:30 - 16:00 **Saal 4/5** **Physiotherapie**

PH14 **Management von Patienten mit Thoraxdeformitäten**
In Kooperation mit ZVK; zur Fortbildung zertifiziert

Vorsitz Schulz F. (Brandenburg), Steinecke Ulrike (Köln)

2999 Übersichtsvortrag
25' *Jung M. (Idstein)*

3000 Thoraxdeformierung bei Skoliose und Möglichkeiten der physiotherapeutischen Intervention
25' *Diefenbach Edeltraut (Berlin)*

3001 Von Haltung und Verhalten – eine psychosomatische Betrachtung
20' *Tögel Anette (Leipzig)*

20' Diskussion

14:30 - 16:00 **Saal 6** **Wissenschaftliches Thema**

WI60 **Hand**

Vorsitz Germann G. (Heidelberg), Schnettler R. (Gießen)
Moderation Burger C. (Bonn)

419 Fokussierte hochenergetische Stosswellentherapie bei Kahnbeinpseudarthrosen – eine Pilotstudie
6'+3' *Knobloch K. (Hannover), Bätje F., Krämer R., Kopp J., Vogt P.*

1201 Modifizierte Matti-Russe-Plastik zur Behandlung der Kahnbeinpseudarthrose
6'+3' *Dustmann M. (Stuttgart), Bajinski R., Tripp A., Wachter N.*

400 Elastischer Titannagel zur minimal-invasiven Osteosynthese von Mittelhandfrakturen
6'+3' *Müller M. (Bonn), Burger C., Weber O.*

733 Belastungsinduzierte Freisetzung und Identifizierung von Biomarkern der Handarthrose
6'+3' *Grießemer Anna (Giessen), Käßer U., Bachmann G., Subke J., Steinmeyer J.*

873 Vergleichende MRT- Diagnostik des Daumensattelgelenks bei Rhizarthrosepatienten und Probanden
6'+3' *Dumont C. (Göttingen), Lerzer S., Vafa M., Tezval M., Stürmer M., Lotz J.*

1221 Perkutane operative Versorgung dislozierter Grundgliedbasisfrakturen der Langfinger mit dem Fragment-Fixation-System
6'+3' *Donath T. (Köln), Gick S., Heck S., Dargel J., Pennig D.*

1560 Der Semiokklusivverband – eine erfolgreiche nichtoperative Therapieoption zur Behandlung von Fingerendgliedverletzungen
6'+3' *Roffeis Jana (Berlin), Schwab Nina, Scheller Ariane, Haas N.*

421 Anatomische Varianten der ulnaren Gruppe der kurzen extrinsischen Fingerstrecker und ihre Bedeutung für die Rekonstruktion der Extensor pollicis longus-Sehne
6'+3' *Gaulke R. (Hannover), Krettek C.*

1146 Quere Weichteildistraktion vor Trennung komplexer Syndaktylien
6'+3' *Mann M. (Hamburg), Hülsemann Wiebke, Habenicht R.*

2594 Zusammenfassung
3' *Burger C. (Bonn)*

14:30 - 16:00 | **Saal 7** | **Grundlagenforschung**

GR21 Wunde und Weichteiltrauma

Vorsitz Brenner R. (Ulm), Flohé S. (Düsseldorf)
Moderation Frank J. (Frankfurt)

912 Korrelation von Funktion, MRT und histologischen Veränderungen nach Skelettmuskeltrauma
6'+2' *Winkler T. (Berlin), von Roth P., Preininger B., Duda G., Tohtz S., Perka C.*

1032 Die Therapie des muskulären Weichteiltraumas mit Mesenchymalen Stroma Zellen führt zur verbesserten funktionellen Muskelregeneration in männlichen und weiblichen Ratten
6'+2' *von Roth P. (Berlin), Winkler T., Radojewski P., Preininger B., Duda G., Perka C.*

663 Die Heilung von Inzisionswunden nach lokalem Weichteiltrauma – eine intravitalmikroskopische Studie an der Maus
6'+2' *Schmid Nora V. (Homburg), Laschke M., Harder Y., Menger M.*

909 Gibt es spezifische proliferative und biochemische Eigenschaften der Fibroblasten bei Morbus Dupuytren?
6'+2' *Feistel A. (Homburg), Mayer R., Jennewein Martina, Bubel Monika, Pohlemann T., Oberringer M.*

444 Kinetiken und biologische Antworten der dermalen Applikation von Stickstoffmonoxid in vivo
6'+2' *Suschek C. (Düsseldorf), Opländer C., Römer Ariane, Paunel-Görgülü Adnana, Fritsch T., van Faassen E., Mürtz M., Bozkurt A.*

612 Atherosklerose verschlechtert das Überleben in kritisch durchbluteten muskulokutaner Lappen durch eine Abnahme der vaskulären Fließgeschwindigkeit
6'+2' *Mörsdorf P. (Homburg), Holstein J., Garcia P., Pohlemann T., Menger M.*

526 Diabetes Typ II verschlechtert – trotz manifester Neuropathie – nicht die Muskelregeneration nach schwerem Weichteiltrauma in der Ratte
6'+2' *Rotter R. (Rostock), Schopp Brigitte, Stratos I., Gierer P., Vollmar Brigitte, Mittlmeier T.*

1052 Einfluss des subatmosphärischen Drucks auf immunkompetente Zellen
6'+2' *Brauckmann S. (Essen), Brauckmann Daniela, Flohé S., Schade F., Lendemans S.*

867 Versorgungssituation der Negative Pressure Wound Therapy (NPWT) an einer Unfallchirurgischen Universitätsklinik – Entwicklungen von 2004 - 2010
6'+2' *Stenger D. (Homburg), Smola H., Kaspar Daniela, Pohlemann T., Holstein J.*

1136 Objektives Wundmonitoring bei liegendem Verbandsmaterial mittels Ultraschalldiagnostik
6'+2' *Geis S. (Regensburg), Friedrich C., Jung E., Nerlich M., Müller M.*

2676 Zusammenfassung
3' *Frank J. (Frankfurt)*

14:30 - 16:00 | **Saal 8** | **Schwerpunktthema**

ST20 **Konservative Orthopädie – Bedeutung vor dem Hintergrund einer älter werdenden Gesellschaft**

Vorsitz Gassen A. (Düsseldorf), Deinfelder R. (Donzdorf)

2662 Ist die ambulante Versorgung der älterwerdenden Generation ohne den Facharzt leistbar?
15'+7' *Scharmann T. (München)*

2663 Wie ist in Zukunft der erhöhte Leistungsbedarf in der gesetzlichen Krankenversicherung finanzier- und leistbar?
15'+7' *von Stillfried D. (Berlin)*

2664 Konservative Therapie bei multimorbiden Menschen mit Arthrose aus internistischer Sicht
15'+7' *Gromnica-Ihle Erika (Berlin)*

2928 Orthopädie in einer älter werdenden Gesellschaft: Analyse des ärztlichen Leistungsgeschehens und der veranlassten Leistungen; Zahlen und Fakten aus BW
15'+7' *Metke N. (Stuttgart)*

14:30 - 16:00 | **Saal 9** | **BVOU-Fortbildung**

BV22 **Rheumatologie von Orthopäden – für Orthopäden**

Vorsitz Schwokowski U. (Ratzeburg), Talke M. (Berlin)

2196 Rheumatologie in der täglichen Orthopädischen Praxis – "Rheuma erkennen – bevor es andere tun"
10' *Schwokowski U. (Ratzeburg), Talke M. (Berlin)*

2197 Reaktive Arthritiden – "nicht nur die Borreliose ist von Interesse!"
15'+5' *Krause A. (Berlin)*

2198 Ankylosierende Spondylitis – "den Bechterew erkennen – ehe man ihn sieht"
15'+5' *Talke M. (Berlin)*

2199 Polymyalgia rheumatica – "wenn man sie ahnt – wird man sie entdecken"
15'+5' *Schwokowski U. (Ratzeburg)*

2200 Entzündliche Systemerkrankungen – "Rheuma befällt nicht nur die Gelenke"
15'+5' *Krause A. (Berlin)*

14:30 - 16:00 | **Saal 10** | **Forschungs-, Gesundheits-, Berufspolitik**

FG21 **Zukunft von O & U**

Vorsitz Niethard F. (Berlin), Rüther W. (Hamburg)

2910 Wir sind die Zukunft – Aus der Sicht eines Weiterbildungsassistenten einer schwerpunktmäßig orthopädischen Klinik
12' *Moradi B. (Heidelberg)*

2911 Wir sind die Zukunft – Aus der Sicht eines Weiterbildungsassistent aus einer schwerpunktmäßig unfallchirurgischen Klinik
12' *Schüttrumpf J. (Göttingen)*

2912 Welche Zukunft haben wir? Aus der Sicht eines Oberarztes und der Zusatzbezeichnung Spezielle orthopädische Chirurgie
12' *Nöth U. (Würzburg)*

2913 Welche Zukunft haben wir? Aus Sicht eines Oberarztes und der Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie
12' *Dragowsky K. (Berlin)*

2914 Diskussion mit Vertretern der Fachgesellschaften
42' *Rüther W. (Hamburg), Niethard F. (Berlin)*

14:30 - 16:00 | **Saal 14.2** | **BVOU-Fortbildung**

BV23 **Osteoporose**

Vorsitz Bornemann D. (Berlin), Friess T. (Oberhausen)

3060 Weshalb ist jemand ein Risikopatient?
12'+5' *Wieland E. (Berlin)*

3061 Das nicht-traumatische Trauma
12'+5' *Bornemann D. (Berlin)*

3062 Sturz und Sarkopenie
12'+5' *Defer A. (Dresden)*

3063 Alterszentren – Vernetzung ambulant-stationär
12'+5' *Friess T. (Oberhausen)*

3064 Ausblick auf IV-Verträge
12'+5' *N.N.*

14:30 - 16:00	Saal 15.2	Wissenschaftliches Thema

WI63 **Ellenbogen**

Vorsitz: Müller L. (Köln), Stöckle U. (Tübingen)
Moderation: Seifert Julia (Berlin)

1120 Plattenosteosynthese der distalen Humerusfraktur – welchen Einfluss hat das Plattendesign auf das Ergebnis?
6'+3' *Blankenburg N. (Leipzig), Marquaß B., Hepp P., Schütz L., Wallraff L., Josten C.*

1631 Monopolare Radiuskopfprothesen – Ergebnisse nach primärer und sekundärer Implantation bei komplexen Ellenbogenverletzungen
6'+3' *Katthagen C. (Hannover), Jensen G., Voigt Christine, Lill H.*

1650 Ellenbogengelenksverletzungen: Outcome nach Implantation von Radiusköpfchen-Silikonprothesen
6'+3' *Podleska L. (Essen), Reuter Miriam, Kauther M., Lendemans S., Täger G.*

1350 Bedeutung der Augmentation des radialen Kollateralbandschenkels bei der Rekonstruktion des lateralen ulnaren Kollateralbandes in der operativen Therapie der posterolateralen Rotationsinstabilität des Ellenbogens
6'+3' *Offerhaus C. (Köln), Gick S., Heck S., Pennig D., Dargel J.*

769 Offene Arthrolyse bei posttraumatischer Ellenbogensteife: Differenz intraoperativer Beweglichkeit vs. langfristigem Outcome
6'+3' *Aydogan E. (Leipzig), Freitag Susanne, Papke Yvonne, Marquaß B., Josten C.*

284 Vergleichende in-vitro Untersuchung zu den biomechanischen Eigenschaften von Zuggurtungs-, Drittelrohr-Hakenplatten- und LCP-Hakenplattenosteosynthese bei simulierter mehrfragmentärer intraartikulärer Olecranonfraktur am humanen Präparat
6'+3' *Schmidt-Horlohé K. (Frankfurt), Schleicher P., Farina Patricia, Wilde P., Bonk A., Hoffmann R.*

186 Die komplexe Olecranonfraktur. Neue Stabilisierungsmöglichkeiten mit dem IP XS Nagel
6'+3' *Friedl W. (Aschaffenburg), Gehr J.*

680 Operative Therapie des Cubitaltunnelsyndroms – offene in Situ Dekompression versus endoskopische Dekompression
6'+3' *Heikenfeld R. (Herne), Listringhaus R., Godolias G.*

1063 Epicondylitis humeri lateralis – Infiltration von myofaszialen Triggerpunkten an Stelle der Epicondylus-Region
6'+3' *Schreiner A. (Spaichingen)*

2597 Zusammenfassung
3' *Seifert Julia (Berlin)*

14:30 - 16:00 | **Saal 42** | **International Session – in English language**

IN19 **Osteoporotic fracture**
In cooperation with NVT

Vorsitz Dresing K. (Göttingen), Poeze M. (Maastricht)

2471 12'+3' Current consideration of antiosteoporotic drug therapy
Suhm N. (Basel)

2472 12'+3' Proximal humeral fracture – the conservative way
Krettek C. (Hannover)

2473 12'+3' Angular stability in plating proximal humeral fractures – Results and implant related pitfalls?
Wendt K. (Groningen)

2474 12'+3' Distal humeral fracture – will angle stable plate improve the benefit for the patient?
Babst R. (Luzern)

2476 12'+3' Distal radius fracture when things go wrong
Tanna D. (Mumbai)

2475 12'+3' Osteoporotic pelvic ring fractures
N.N.

14:30 - 16:00 | **Saal 43** | **Seminar – gesonderte Anmeldung**

SE24 **Seminar 24**
Präsentation: Wie wird mein Vortrag zum Publikumsmagnet?

Leitung Schiffer G. (Bergisch Gladbach)
Vorsitz Prokop A. (Sindelfingen)

2904 6'+4' Déjà vu: Der grottenschlechte Vortrag
Prokop A. (Sindelfingen)

2905 6'+4' So soll es sein: Der gute Vortrag
Prokop A. (Sindelfingen)

2906 20'+10' Vortragstechnik: Grundlagen, Gestik und Mimik
Schiffer G. (Bergisch Gladbach)

2907 15'+5' Hingucker: Grafik, Animation und Video
Wilhelm D. (München)

2908 Zahlen, Daten, Fakten
12'+3' *Prokop A. (Sindelfingen)*

2909 Abschlussdiskussion
5' *Schiffer G. (Bergisch Gladbach)*

14:30 - 16:00 Saal 44 Forum

FO30 Themen aus der Fußball-Bundesliga

Vorsitz Braun M. (Dortmund), Meyer T. (Saarbrücken)

2729 Die Interpretation des Knochemarködems beim Profifußballer
20'+5' *Mauch F. (Stuttgart)*

2730 Umgang mit extrinsischen Einflussfaktoren auf die Leistungsfähigkeit bei Wettkämpfen im Ausland (Jet Lag, Schlafrhythmik, Hygiene, längere Flüge, Klima)
20'+5' *Meyer T. (Saarbrücken)*

2731 Platelet Rhich Plasma im Spitzenfußball – fact or fiction?
20'+5' *Partenheimer A. (Hannover)*

14:30 - 16:00 Dachgarten Expertenrunde

ER21 Aktuelle Trends in der Fußchirurgie

Vorsitz Hahn Uta M. (Dresden), Walpert J. (Hamburg)

2201 Aktuelle Entwicklungen in der fußchirurgischen Implantatolgie
12'+3' *Waizy H. (Hannover)*

2202 Moderne Arthrodesetechniken des TMT I Gelenkes zur Korrektur des Hallux valgus
12'+3' *Hahn Uta M. (Dresden)*

2203 Winkelstabile Implantate – oversized Fußchirurgie?
12'+3' *Walpert J. (Hamburg)*

2204 Aktuelle Therapie bei Fehlstellungen des 5. Strahls
12'+3' *Gabel M. (Stuttgart)*

2205 Komplikationen und Rezidive in der Vorfußchirurgie
12'+3' *Schwer E. (Hamburg)*

2206 Indikationen zur Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes
12'+3' *Stock T. (Köln)*

16:15 - 17:00 | **Dachgarten** | **Festveranstaltung (Einlasskarte)**

FE13 Abschlussveranstaltung

Die Präsidenten der DGOOC, der DGU und des BVOU laden traditionell alle Kongressteilnehmer und -teilnehmerinnen und Gäste herzlich zur Abschlussveranstaltung des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie in den Dachgarten des ICC ein. Im Rahmen dieser Veranstaltung werden die Posterpreise verliehen und auch die Preise der Grundlagenforschung sowie für die besten Vorträge zu evidenzbasierter Medizin überreicht.

Begrüßung
Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier
Prof. Dr. med. Christoph Josten
Dr. med. Andreas Gassen

Preisverleihung
- Posterpreise: Moderation Prof. Dr. med. H. Madry
- Wilhelm-Roux-Preis: Moderation Prof. Dr. med. I. Marzi
- EbM-Preis: Moderation Prof. Dr. med. J. Hassenpflug

Kongressrevue
Kongressteams

Einladung zum DKOU2013
Prof. Dr. med. K. Heller
Prof. Dr. med. R. Hoffmann
Prof. Dr. med. B. Kladny

Umtrunk und Farewell-Imbiss im Dachgarten-Foyer

Die klassische Posterausstellung kann an allen Kongresstagen mit Einlass- oder Kongresskarte besucht werden. Die Abstracts stehen in der Online-Zeittafel unter www.dkou.de, auf www.egms.de und als CD-ROM am Stand der Firma Servier (Halle 17) zur Verfügung.

Posterausstellung

Alle Poster werden über die gesamte Kongressdauer an Poster-Wänden in **Halle 13** nach Themengebieten präsentiert.

Öffnungszeiten

Dienstag - Donnerstag	09:00 - 18:00 Uhr
Freitag	09:00 - 16:00 Uhr

Posterbegehung mit Empfang

Am **Mittwoch, 24.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr** findet in Halle 13 eine **Begehung bei Bier & Brezeln** statt – die Teilnahme ist in der Kongresskarte inbegriffen. Die Autorinnen und Autoren stehen für Fragen und Diskussionen persönlich zur Verfügung. Alle Delegierten sind herzlich dazu eingeladen!

Posterpreise

Nach der Begehung werden die 6 besten Poster durch eine **Rosette** gekennzeichnet. Anlässlich der **Abschlussveranstaltung** am **Freitag, 26.10.2012, 16:15 - 17:00 Uhr** im Dachgarten werden die Preise für je 3 klinische und experimentelle Arbeiten verliehen. Dazu ist die Anwesenheit einer Person aus der jeweiligen Arbeitsgruppe erforderlich.

Posterthemen

- PO11 Qualität, Ethik, Effizienz S. 207
- PO12 Tissue Engineering S. 208
- PO13 Frakturen, Tumoren, Metastasen S. 210
- PO14 Biomechanik, Implantologie und Biomaterialien S. 212
- PO15 Obere Extremität S. 214
- PO16 Untere Extremität S. 215
- PO17 Wirbelsäule und Becken S. 217
- PO18 Freie Themen S. 219
- PO19 Kinder und Prävention S. 221

Halle 13 **Poster**

PO11 Qualität, Ethik, Effizienz

Leitung Jerosch J. (Neuss), Kienapfel H. (Berlin)

581 Ökonomische Auswirkungen infizierter Hüfttotalendoprothesen im DRG System
Haenle M. (Rostock), Skripitz Christina, Mittelmeier W., Skripitz R.

1637 Lebensqualitätsmessung mit der Polytrauma-Outcome-Chart im mittelfristigen Verlauf bei Patienten nach Polytrauma mit und ohne Schädelhirntrauma
Teuber Jackie (München), Piltz S., Peiniger Sigune, Lefering R., Trentzsch H.

999 Nachsorge: AHB-Patienten brauchen Krankengymnastik, HV-Patienten müssen trainieren – Stimmt das?
Niemeyer Claudia (Bad Rothenfelde), Greitemann B.

959 Validierung eines Robotersystems zur Erforschung passiver gleno-humeraler Kinematik
Müller A. (Basel), Rosso C., Cereatti A., Valderrabano V., DeAngelis J., Ramappa A., Nazarian A., Della Croce U.

920 Analyse von Einflussgrößen auf Wartezeiten in einer Chirurgischen Universitätsambulanz
Kronsteiner Anna (Ulm), Kaluscha R., Gebhard F., Krischak G.

1354 Blended eLearning in der (Unfall-)Chirurgie – Effektivität einzelner Darbietungsformen analysiert an 775 Studierenden
Braunbeck A. (Frankfurt), Rüsseler Miriam, Marzi I., Walcher F.

562 Ertrag und Verlust bei vertebralen Augmentationen im G-DRG-System 2012 Ein Vergleich des Versorgungsaufwands bei Vertebroplastie und Kyphoplastie
Krüger A. (Marburg), Bornemann Rahel, Oberkircher L., Wollny M., Pflugmacher R.

409 Beeinflusst der Ernährungszustand das Polytrauma Outcome?
Viezens L. (Hamburg), Hoffmann M.

Halle 13 **Poster**

P012 Tissue Engineering

Leitung Ignatius Anita (Ulm), Madry H. (Homburg)

555 Verbesserte osteogene Differenzierung ‚alter' Ad-MSCs durch epigenetische Modifikation
Yan Xueying (Tübingen), Ehnert Sabrina, Culmes Mihaela, De Soussa P., Stöckle U., Nüssler A.

642 Die Wirkung von verschiedenen Kollagenhydrolysaten auf humane arthrotische Gelenkknorpelexplantate
Steinmeyer J. (Gießen), Schadow Saskia, Lochnit G., Kordelle J.

857 Neovaskularisation von Knochenersatzmaterialien durch Co-Kultur autologer endothelialer Progenitorzellen (Cd34+) und Mesenchymaler Knochenmarksstammzellen
Loibl M. (Regensburg), Duttenhoefer F., Lara de Freitas R., Richards G., Alini M., Verrier Sophie

1401 Posttraumatische Veränderungen der NFkB-Konfiguration humaner Makrophagen des peripheren Blutes (PBMC)
Thobe B. (Essen), Kauther M., Schade F., Lendemans S.

1075 Analyse der Proliferationsantwort von Fibroblasten aus arthrofibrotischem Gewebe
Liu C. (Hannover), Oks Alexandra, Lobenhoffer P., Krettek C., Jagodzinski M.

1321 Grüntee Polyphenole führen zu einer signifikanten Reduktion von Oxydativem Stress in humanen Osteoblasten bei signifikanter Steigerung der Zellviabilität und Funktionsfähigkeit ausgedrückt in vermehrter Produktion von Extrazellulärer Matrix
Vester Helen (München), Holzer N., Benzing S., Biberthaler P., Neumaier M., van Griensven M., Nüssler A., Schyschka Lilianna

648 Komplementfaktoren haben einen Einfluss auf die Osteoklastogenese
Ignatius Anita (Ulm), Schoengraf P., Kreja Ludwika, Brenner R., Huber-Lang M.

756 Evaluation eines neuen in vivo adaptiven Bioreaktorsystems zur 3D-Kultivierung von Chondrozyten
Petters O. (Leipzig), Wüstneck N., Schulz R., Marquaß B., Josten C.

1445 Intra-individueller Vergleich der chondrogenen Differenzierung von MSCs und ASCs in Kollagen-I-Hydrogel
Nedopil A. (Würzburg), Hallinger R., Gilbert F., Prager P., Rudert M., Rackwitz L., Nöth U.

494 Charakterisierung von humanen mesenchymalen Stammzellen: Unterschiede auf mRNA- und Proteinebene geben Hinweise auf neue potenzielle immunologische Eigenschaften
Höpfner Luisa (Hannover), Noack Sandra, Büttner Manuela, Hamm Annika, Jagodzinski M., Krettek C., Hoffmann Andrea

1071 Das Expressionsprofil von Adhäsionsproteinen primärer humaner Osteoblasten nach 20-wöchiger Langzeitkultur in 2D versus 3D Kulturmodellen
Tübel Jutta (München), Marthen Carmen, Saldamli Belma, Dorfner Petra, Tron A., von Eisenhart-Rothe R., Burgkart R.

741 Die Rolle von TGFß/BMP signaling in der terminalen Differenzierung in der in vitro Chondrogenese mesenchymaler Stammzellen
Karl Alexandra (Regensburg), Kujat R., Zellner J., Nerlich M., Angele P., Müller M.

497 Unter Extrazellulären Matrix (ECM) Synthese-Bedingungen beeinflussen Scleraxis und E47 die DNA-Menge in humanen mesenchymalen Stammzellen
Noack Sandra (Hannover), Winkler Ramona, Hamm Annika, Jagodzinski M., Krettek C., Hoffmann Andrea

270 Erythropoietin stimuliert weder die osteogene Differenzierung noch die Proliferationsrate von mesenchymalen Stammzellen
Rölfing J. (Aarhus), Baatrup Anette, Bünger C.

495 Scleraxis und E47 induzieren Kollagen IIA-mRNA in humanen mesenchymalen Stammzellen
Noack Sandra (Hannover), Hamm Annika, Höpfner Luisa, Jagodzinski M., Krettek C., Hoffmann Andrea

888 Thrombozyten-Mediatorenkonzentrat (TMK): Protektiver Effekt in der Sehnenheilung?
Salin Esra (Aachen), Jäger Christine, Hübner W., Pufe T., Tohidnezhad Mersedeh

Halle 13 **Poster**

P013 Frakturen, Tumoren, Metastasen

Leitung Bail H. (Nürnberg), von Eisenhart-Rothe R. (München)

653 Telemetrische Messungen an instrumentierten Fixateur interne – Systemen bei der Behandlung von Femurpseudarthrosen – Belastungen im Rahmen der Physiotherapie
Karakaya K. (Hamburg), Seide K., Kowald Birgit, Aljudaibi M., Weinrich N., Jürgens C., Faschingbauer M.

387 Effekt von Glykosaminoglykanen auf die Knochenneubildung im Femurdefektmodell der Ratte
Förster Yvonne (Dresden), Rentsch Claudia, Bernhardt R., Hintze Vera, Böhme Ute, Scheler U., Zwipp H., Rammelt S.

1626 Ergebnisse operativ versorgter solitärer und multipler kartilaginärer Exostosen
Von der Höh N. (Leipzig), Rude S., Völker Anna, Freiherr von Salis-Soglio G., Heyde C.

861 Zytotoxische Effekte von Histon-Deacetylase-Inhibitor (HDACi) beladenem Knochenzement auf Chondrosarkom-, Nierenzellkarzinom- und Mammakarzinomzelllinien
Tonak M. (Mainz), Becker M., Kurth A.

1304 Veränderte Knochenheilung nach hämorrhagischem Schock?
Lichte P. (Aachen), Kobbe P., Campbell G., Pfeifer R., Glüer C., Pape H., Pufe T.

590 Expression und Funktion der ACE-2/Angiotensin(1-7)/Mas1-Achse in Osteosarkomzelllinien U2-OS und MNNG-HOS
Ender S. (Greifswald), Dallmer Andrea, Brandt Rowena, Wolke Carmen, Lendeckel U.

434 Behandlung beidseitiger Femurfrakturen bei Osteopetrosis – eine Fallvorstellung
Wilde P. (Frankfurt), Schmidt-Horlohé K., Reimertz C., Pichl J., Hoffmann R.

1087 Ein Verfahrenswechsel von Fixateur externe auf einen Marknagel nach schwerem Trauma verursacht einen second hit und verzögert die Frakturheilung
Recknagel S. (Ulm), Bindl R., Wehner T., Gebhard F., Huber-Lang M., Claes L., Ignatius Anita

310 Einfluss des Heparansulfat-Proteoglykans Syndekan-4 auf die Frakturheilung muriner Femura unter osteoporotischen Bedingungen
Wieskoetter Britta (Münster), Hidding Heriburg, Timmen Melanie, Kronenberg D., Raschke M., Pap T., Stange R.

165 Multilokulärer Morbus Paget bei IBMPFD- Syndrom (Inclusion Body Myopathy with early-onset Paget Disease and Frontotemporal Dementia). Darstellung eines Krankheitsverlaufes über 14 Jahre und der aktuellen Literatur
Zajonz D. (Leipzig), Langsieb Carmen, Kellermann S., Tchavdarov Lidia, Baum Petra, Wickenhauser Claudia, Freiherr von Salis-Soglio G., Prietzel T.

1282 Bestimmung der Bone Mineral Density (BMD) am osteoporotischen Tiermodell durch Dual-X-ray-absorptiometry (DEXA)
Schliefke Nathalie (Gießen), Schlewitz Gudrun, Govindarajan Parameswari, Lips Katrin, Schnettler R., Heiß C.

342 Die Genauigkeit der Antetorsionsmessung von Femurschaftfrakturen nach virtueller Reposition mittels bildgebendem Software-Verfahren – Eine Kadaver-Studie
Stübig T. (Hannover), Hawi N., Arvani M., Krettek C., Citak M.

614 Auswirkungen der Osteoporoseinduktion im Rattenmodell auf die Knochendichte und molekulare Strukturen
Govindarajan Parameswari (Gießen), Schlewitz Gudrun, Weisweiler D., Schliefke Nathalie, Lips Katrin, Schnettler R., Heiß C.

318 Klinische Evaluation der Trochanter major-Femurkopf Methode für die intraoperative Torsionskontrolle während der geschlossenen Femurmarknagelung
Liodakis E. (Hannover), Maslaris A., Ettinger M., Petri M., Hawi N., Jagodzinski M., Krettek C.

1645 Lebensqualität nach pertrochantärer Femurfraktur versorgt mit Gamma 3 Nagel
Giessauf C. (Graz), Bernhardt G., Seibert F., Gruber G.

1105 Unhappy triad of C1/2 - eine neue Frakturentität des Atlantoaxial-Gelenks beim geriatrischen Patienten
Josten C. (Leipzig), Jarvers J., Glasmacher S., Franck A., Adermann J., Schmidt C.

Halle 13 Poster

PO14 Biomechanik, Implantologie und Biomaterialien

Leitung Dürselen L. (Ulm), Kretzer P. (Heidelberg)

1459 Ein inVitro Modell zur Beschreibung von Degenerativen und Inflammatorischen Veränderungen in Hyalinem Knorpel nach Stumpfen Trauma und Fraktur
Stolberg-Stolberg J. (München)

977 Notwendige Last für die Dynamisierung moderner Marknägel zur Versorgung proximaler Femurfrakturen. In vitro Vergleichsstudie zweier unterschiedlicher Gleitmechanismen
Helwig P. (Freiburg), Konstantinidis L., Grünewald Heide, Hirschmüller Anja, Südkamp N.

1642 Der Luxationswiderstand von Gelenkmodellen mit 22 - 44 mm Durchmesser gegenüber einwirkenden Zugkräften und Hebelmomenten – eine experimentelle Studie
Prietzel T. (Leipzig), Rauch H., Farag M., Richter K., Freiherr von Salis-Soglio G.

367 Sequentielle sensorische und mechanische Stimulation der Schnurrbarthaar-Muskulatur verbessert die Erholung der Vibrissenfunktion nach kombinierter Läsion des Nervus Trigeminus und Nervus Fazialis bei der Ratte
Skouras E. (Köln), Bendella H., Müller L., Angelov D.

473 Biomechanische und histologische Untersuchung zum Einwachsverhalten von Titanimplantaten mit einer neuartigen Kalzium-Titanat Oberfläche
Lindner T. (Rostock), Haenle M., Ellenrieder M., Schell Hanna, Willfahrt M., Mittelmeier W., Bader R.

1124 Etablierung einer longitudinalen Fibrin-Matrix aus autologem Plasma
Köller M. (Bochum), Geßmann J., Seybold D., Peter Elvira, Schildhauer T.

911 Einfluss von Ausrüstungsgegenständen auf Körperhaltung sowie muskuläre Aktivierung von Rumpf und unterer Extremität
Schulze C. (Rostock), Lindner T., Woitge Sandra, Schulz Katharina, Bader R.

844 Einfluss der Tibiakopfosteotomie bei bestehendem medialen femoralen Knorpeldefekt auf den Innenmeniskus im Schafmodell
Goebel L. (Homburg), Pape D., Sicks Raphaela, Kohn D., Cucchiarini Madry Magali, Madry H.

1114 Kippeffekt beeinträchtigt Verankerung von Hüftrevisionspfanne bei Knochendefekt Typ III, posterior/superior trotz Einsatz von Darmbeinzapfen und Schraube – eine FEM-Analyse unter Berücksichtigung der Schraubenvorspannung
Voigt C. (Leipzig), Herrmann C., Weidling M., Klöhn C., Scholz R.

443 Primärstabilität einer neuen Technik zur tibialen Fixation eines freien Sehnentransplantates bei der Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes: Die retrograde Shim Technik
Lenschow S. (Münster), Fütterer Jana, Herbort M., Schulze M., Raschke M., Schliemann B.

1620 Vergleich der maximalen Ausrisskraft zwischen der modifizierten Mason-Allen Nahttechnik und der einfachen sowie doppelten Knotenspannnaht zur Sehnenfixierung - Eine biomechanische in vitro Untersuchung am Tiermodell
Frosch S. (Göttingen), Buchhorn G., Hoffmann Anja, Sehmisch S., Balcarek P., Stürmer M., Walde H., Walde T.

1540 Modifikation von Nanofasern durch Verwendung wasserlöslicher Polymere und deren Einfluss auf Wachstum und Genexpression von primären Tenozten
Theisen Christina (Münster), Stange R., Paletta J., Raschke M.

760 Osteolyse als Folge von Abriebpartikeln: Welchen Beitrag leisten Makrophagen und Osteoblasten?
Lochner Katrin (Rostock), Jonitz Anika, Schulze C., Fritsche A., Pohle Diana, Bader R.

768 Funktionalisierte Biomaterialien zur gerichteten Zellmigration: Ein neues Konzept für die Knochendefektheilung
Knaack S. (Dresden), Lode Anja, Fritzsche Kerstin, Roesen-Wolff Angela, Gelinsky M.

682 In vitro – Assay zur Prüfung von Knochenersatzstoffen: Bestimmung zellulärer Parameter von MSC und EPC auf Orthoss, Chronos und Tutoplast
Karl Ilonka (Frankfurt), Poppe Carina, Wilhelm Kerstin, Seebach Caroline, Henrich D., Marzi I.

Halle 13 **Poster**

PO15 Obere Extremität

Leitung Eingartner C. (Bad Mergentheim), Flohé S. (Düsseldorf)

1142 Ursachen und Verlauf implantatbedingter Sehnenkomplikationen nach palmaren Plattenosteosynthesen distaler Radiusfrakturen
Dönicke T. (Jena), Rausch S., Schuster Claudia, Friedel R., Hofmann G.

1292 Die endoprothetische Versorgung von Humeruskopf-Mehrfragment-frakturen – 5-jahres Ergebnisse nach Implantation einer modularen Humeruskopfprothese
Gierer P. (Rostock), Taschner T., Rotter R., Gradl G., Mittlmeier T.

380 Atypische Infektion der Hand durch Mycobacterien – 3 Fallbeispiele
Schuster Claudia (Bibra)

309 2D-fluoroskopisch basierte perkutane Verschraubung von Glenoid-frakturen
Gras F. (Jena), Marintschev I., Rausch S., Aurich M., Klos K., Hofmann G.

1539 Der anatomische Verlauf des N. ulnaris in Pronation und Supination im Hinblick auf intramedulläre Verriegelungsnagelung
Nowak T. (Mainz), Andres T., Mattyasovszky S., Mehling Isabella, Burkhart K., Müller L., Rommens P.

598 Klinisches Outcome nach primär erkannten Essex-Lopresti-Verletzungen
Grassmann J. (Düsseldorf), Jungbluth P., Hakimi M., Gehrmann S., Thelen S., Windolf J.

1446 Die polyaxial-winkelstabile Platte in der Versorgung von dislozierten 3-und 4-Fragment Frakturen des Humeruskopfes. Ergebnisse und Patientenzufriedenheit
Königshausen M. (Bochum), Godry H., Kübler L., Schildhauer T., Seybold D.

986 Die primäre glenoidale Fixationsstabilität bei knöchernen Glenoidaufbau-ten in der Revisionsschulterendoprothetik. Eine biomechanische Studie
Seybold D. (Bochum), Königshausen M., Geßmann J., Jettkant B., Schildhauer T.

697 Minimalinvasive Versorgung distaler Humerusfrakturen – eine Mach-barkeitsstudie mit biomechanischer Evaluation
Reising K. (Freiburg), Konstantinidis L., Helwig P., Südkamp N., Strohm P.

1429 Die Rekonstruktion von posttraumatischen Defektsituationen der Schulter mit der inversen Schulterprothese
Seybold D. (Bochum), Königshausen M., Godry H., Geßmann J., Schildhauer T.

418 Ergebnisse der frühfunktionellen Therapie mittels modifizierter Traktionsschiene nach intraartikulären Mittelgliedbasisfrakturen der Finger
Mattiassich G. (Linz), Mayrhofer-Stelzhammer M., Huber W., Dorninger L., Kröpfl A.

602 Die operative Versorgung traumatisch bedingter akuter bzw. chronischer Sternoklavikulargelenksluxationen
Bornebusch L. (Freiburg), Jaeger M., Maier D., Izadpanah K., Südkamp N.

1510 Bedeutung der Computertomographie für die Therapie der subcapitalen Humerusfraktur Brauchen alle Patienten ein CT?
Kremer M. (Frankfurt), Heinz M., Hoffmann R., Pichl J.

1398 Distale Bizepssehnenruptur – Biomechanische Untersuchung zur Refixation mit intramedullärem Flippbutton und Fadenanker
Siebenlist S. (München), Zapf J., Buchholz A., Sandmann G., Lenich A., Biberthaler P.

1177 Case Report: Beidseitige dorsale Luxation des Sternoclaviculargelenkes
Baumann M. (Tübingen), Trobisch P., Langenhan R., Stuby F., Stöckle U.

1528 Die Auswirkung einer Fraktur des Processus Styloideus Ulnae auf das Outcome einer distalen Radiusfraktur im Kindes- und Jugendalter
Zötsch Silvia (Graz), Kraus Tanja, Lindtner R., Weinberg Annelie M.

1147 Dynamisches Auslockerungsverhalten zementfreier humeraler Oberflächenersatzprothesen
Reinders J. (Heidelberg), Raiss P., Nadorf J., Pape G., Jäger S., Kretzer P.

Halle 13 **Poster**

PO16 Untere Extremität

Leitung Friedl W. (Aschaffenburg), Möllenhoff G. (Münster)

721 Welches Implantat an welcher Position? Eine biomechanische Untersuchung an der distalen Fibula
Hallbauer J. (Jena), Klos K., Rausch S., Gräfenstein A., Keil Michaela, Beimel Claudia, Mückley T., Hofmann G.

1407 Metallionen Konzentrationen im Serum nach Metall-Metall Hüft-totalendoprothetik: Großkopfprothesen vs Resurfacing
Sadoghi P. (Graz), Friesenbichler J., Maurer-Ertl W., Pechmann M., Leithner A.

1216 Operatives Stufenkonzept bei chronischer Syndesmoseninsuffizienz
Colcuc C. (Frankfurt), Busse D., Colcuc S., Neun O., Abt H., Hoffmann R.

1125 Der Einfluss von Valgusstress beim Pivot-Shift Test
Lüke U. (Hannover), Suero E., Krettek C., Pearle A., Citak M.

1444 Salmonella Oranienburg Osteomyelitis der Fibula bei einer 32-jährigen Frau. Ein Fallbericht
Karal A. (Graz), Wibmer Christine, Krause R., Glehr M., Leithner A.

1568 Anatomische Einzel- oder Doppelbündelrekonstruktion? Klinische Ergebnisse einer prospektiven, matched pair Studie
Herbort M. (Münster), Schliemann B., Lenschow S., Roßlenbroich S., Petersen W., Raschke M., Zantop T.

1055 Präzisionsanalyse der Infrarotnavigation und der elektromagnetischen Navigation
Chu K. (Hannover), Schröter Carina, Kenawey M., Westphal R., Gösling T., Citak M., Liodakis E.

320 SPECT/CT als vielversprechendes Instrument zur Beurteilung von patellarem Tracking- Welchen Einfluss hat der Tilt und die Höhe der Patella auf die Lokalisation und Intensität des Tracer-Uptakes?
Rieger B. (Basel), Schön S., Rasch H., Afifi F., Arnold M., Friederich N., Hirschmann M.

960 Vergleich von all-Inside Meniskus-Refixationen mit ihren übereinstimmenden inside-out Techniken – Comparison of All-Inside Meniscal Repair Devices with Matched Inside-Out Suture Repair
Rosso C. (Basel), Kovtun K., McKenzie B., Nazarian A., Valderrabano V., DeAngelis J., Ramappa A.

775 Vergleich von Enoxaparin (40mg s.c.) und Dabigatran (220mg p.o.) hinsichtlich des Blutverlustes und der Komplikationen nach primärer Knieendoprothetik
Willburger R. (Bochum), Heukamp M., Ludolf Katrin, Johannigmann Karin

169 Akute Pseudoparalyse der Hüfte bei Tendinitis calcarea der Psoassehne – Erstbeschreibung einer ungewöhnlichen Lokalisation und differenzialdiagnostische Abgrenzung zur Hüftgelenksinfektion – Fallbeschreibung und Darstellung der aktuellen Literatur
Zajonz D. (Leipzig), Moche M., Tiepolt Solveig, Freiherr von Salis-Soglio G., Pretzsch M.

1638 Therapiemanagement und funktionelle Ergebnisse nach diaphysärer Femurfraktur bei Klippel-Trenaunay-Weber Syndrom
Coulibaly M. (Bochum), Jung S., Godry H., Weiß T., Schildhauer T., Königshausen M.

1077 Genauigkeit unterschiedlicher Messverfahren für die Korrekturplanung mit dem Taylor Spatial Frame
Geßmann J. (Bochum), Citak M., Schildhauer T., Seybold D.

212 Neue navigierte, röntgenfreie Technik zur retrograden Anbohrung für die Osteochondrosis dissecans am Knie
Schroeder M. (Hamburg), Ruecker A., Rueger J., Hoffmann M.

1020 Der standardisierte, mechanische Pivot Shifter: Technische Beschreibung und erste Ergebnisanalyse
Stüber V. (Hannover), Citak M., Suero E., Pearle A.

492 Cut out bei pertrochantären Frakturen und Osteoporose. Wo liegt die Grenze?
Konstantinidis L. (Freiburg), Papaioannou C., Blanke P., Hirschmüller Anja, Südkamp N., Helwig P.

1548 Klinisches Ergebnis nach HKB Rekonstruktion – Zwei Jahres Ergebnisse einer prospektiven Studie
Herbort M. (Münster), Lenschow S., Schliemann B., Roßlenbroich S., Petersen W., Raschke M., Zantop T.

Halle 13 **Poster**

P017 Wirbelsäule und Becken

Leitung Voggenreiter G. (Eichstätt), von Schulze-Pellengahr C. (Bochum)

734 Mechanisches Mikrosystem zur Erhöhung der axonalen und funktionellen Regeneration nach traumatischer Rückenmarksverletzung
Rundt D. (Hamburg), Seide K., Estrada Veronica, Voss C., Müller H., Müller J., Jürgens C.

638 Wie viel muss auf a.p.-Knieaufnahmen abgebildet sein, um das tibiofemorale Alignement bestimmen zu können?
Sgroi M. (Ulm), Faschingbauer M., Kappe T., Reichel H.

1195 Die konventionell radiologische Diagnostik der Halswirbelsäule nach Traumata in der Notaufnahme: Jeder 33ste Nicht-Polytrauma-Patient profitiert
Decker S. (Hannover), Noll Christine, Hildebrand F., Krettek C., Müller C.

1202 Mehrsegmentale Wirbelsäulenfusion bei Patienten in hohem Lebensalter mit degenerativ erworbener Spinalkanalstenose und begleitender Instabilität- posterolaterale Fusion versus intervertebrale Fusion
Aigner R. (Olsberg), Endres S., Wilke A.

796 Ökonomische Evaluation einer multimodalen Rückentherapie mithilfe von Krankenkassen-Routinedaten
Witte K. (Mülheim), Sauer M., Eckerl M.

1593 Behandlung der Spondylodiszitis bei HIV-Infektion
Siewe J. (Köln), Zarghooni K., Vehreschild J., Sayar Annika, Knöll P., Eysel P., Sobottke R.

1412 Fournier´sches Gangrän bei Rückenmarksverletzten – Eine schwerwiegende Komplikation
Backhaus M. (Bochum), Citak M., Tilkorn D., Aach M., Meindl Renate, Schildhauer T., Fehmer T.

1111 Navigation: Ja oder nein? Konventionelle vs. Navigierte Schraubenbesetzungen bei dorsalen Stabilsierungen der HWS. Eine retrospektive CT- Analyse von 294 Schrauben
Jarvers J. (Leipzig), Schmidt C., Glasmacher S., Bauermeister M., Franck A., Josten C.

1203 Outcome nach Hüftendoprothetik und Operationen der lumbalen und thorakolumbalen Wirbelsäule nach multimodaler Schmerztherapie bei chronischen Rückenschmerzpatienten
Von der Höh N. (Leipzig), Völker Anna, Tschöke S., Gulow J., Freiherr von Salis-Soglio G., Heyde C.

1037 Arteria spinalis anterior Syndrom - reversible Paraplegie nach minimalinvasivem Wirbelsäuleneingriff
Keller Katharina (Köln), Siewe J., Eysel P., Sobottke R.

863 Simulation weiblicher Beckenverletzungen mit einem anthropometrisch angepassten Finite Elemente Beckenmodell
Doerfel Sarah (München), Wagner Anja, Drexel J., Böhme J., Peldschus S.

1174 Analyse von Therapieversagen in der Minimal-invasiven Wirbelsäulentherapie und Stufendiagnostik bei Patienten mit lumbalen Rückenschmerzen
Von der Höh N. (Leipzig), Tschöke S., Völker Anna, Gulow J., Heyde C.

208 Funktionelle Aspekte der Membrana obturatoria im Hinblick auf die Beckenringfraktur
Wollgarten M. (Köln), Koebke J., Andermahr J.

557 Funktionelle Defizite der Harnblasenfunktion und morphologisches Korrelat bei Rückenmarksläsion – eine Untersuchung am Rattenmodell
Stein G. (Köln), Schönau E., Irintchev A., Angelov D., Eysel P., Müller L., Skouras E.

782 Dreidimensionale geometrische Charakterisierung der kortikalen Knochenschale des humanen Os coxae
Zeller U. (Leipzig), Voigt C., Klöhn C., Scholz R.

346 Volumenveränderungen der lumbalen Bandscheibe nach Mikrodiskektomie am Schweine Modell im 7 Tesla MRT
Kasch R. (Greifswald), Jährling C., Schmidt F., Mensel B., Merk H., Kayser R.

1433 Prospektive Studie zum Stellenwert der Mikrodekompression bei lumbaler Spinalkanalstenose in minimalinvasiver Technik
Teske W. (Bochum), Zirke Sonja, Krämer J., Schulze Pellengahr C., v. Engelhardt L., Lichtinger T.

Halle 13 **Poster**

P018 Freie Themen

Leitung Hahn M. (Bremen), Hüfner T. (Hannover)

542 Die maligne Transformation einer chronisch fistelnden Osteomyelitis in ein Plattenepithelkarzinom – Kriterien zur Früherkennung und operativen Sanierung
Ramczykowski T. (Bochum), Coulibaly M., Schildhauer T., Dudda M.

1404 Metabolomics in der Synovialflüssigkeit bei verschiedenen Formen der Arthritis erfasst durch die Nukleare Magnetische Resonanz (NMR) Spektroskopie
Hügle T. (Basel), Kovacs Helena, Hicks J., Valderrabano V.

995 Einfluss von autologem PRP und einzeitiger ACT auf die Regeneration osteochondraler Defekte im Langzeit-Tierversuch
Schüttrumpf J. (Göttingen), Michalak M., Frosch S., Walde T., Wachowski M., Stürmer M., Balcarek P.

686 Der Effekt von konventionellem Widerstandstraining, sensomotorischem Training und sensomotorischem Widerstandstraining auf die Muskelhypertrophie und visuelle Bewegungssteuerung der Nackenmuskulatur
Dehner C. (Ulm), Gebhard F., Kramer M.

711 Air entrapment durch einen Ventilmechanismus bei chronischen Wunden, ein harmloses Phänomen? – Eine Beschreibung von 3 Fällen
Kruppa Christiane (Bochum), Königshausen M., Geßmann J., Dudda M., Schildhauer T., Seybold D.

1602 Gezüchteter nasaler Knorpel zur Regeneration von Gelenkknorpel im Ziegenmodell
Mumme M. (Basel), Pelttari Karoliina, Gueven S., Nuss Katja, Von Rechenberg Brigitte, Jakob M., Martin I., Barbero A.

626 Pedobarographische Analyse von Hallux valgus – Patienten im Vergleich zu Fußgesunden
Mittag F. (Tübingen), Schiek Katharina, Wülker N., Wünschel M.

140 Der Einfluss einer Schuheinlage aus Karbon auf die plantare Druckverteilung im Radschuh
Baur H. (Bern), Hoffmann J., Reichmuth Anne Katrin, Müller S., Mayer F.

1027 Powerdopplersonographische Evaluation der Achillessehne – gibt es geschlechtsspezifische Unterschiede?
Sommer A. (Freiburg), Konstantinidis L., Baur H., Helwig P., Südkamp N., Hirschmüller Anja

376 Proximale Tibiafraktur nach eingeheilter Vorderer Kreuzbandersatzplastik, der tibiale Tunnel ein Risiko?
Pätzold R. (Murnau), Wurster M., Augat P., Gonschorek O., Bühren V.

306 Arthroskopisch assistierte Fixation einer femoralen Avulsionsfraktur des vorderen Kreuzbandes mittels Inside-out -Technik bei einem 14-jährigen Mädchen
Langenhan R. (Engen), Hohendorff B., Baumann M., Probst A., Trobisch P.

1379 Der Stellenwert der Somatostatin-Rezeptor-Szintigraphie (SRS) in der Diagnostik von Fibromatosen
Leithner A. (Graz), Friesenbichler J., Molcan Anja, Aigner Reingard, Sadoghi P., Liegl-Atzwanger Bernadette, Maurer-Ertl W., Weger C.

183 Superinfektion einer epidermalen Inclusionszyste mit Ausbreitung in der gesamten Oberschenkelstreckmuskulatur und Ausbildung eines Fistelkarzinoms – Fallbericht und Darstellung der aktuellen Literatur
Zajonz D. (Leipzig), Von der Höh N., Tiemann A., Zaage J., Brandmaier P., Tiepolt Solveig, Freiherr von Salis-Soglio G., Ghanem M.

Halle 13 **Poster**

PO19 Kinder und Prävention

Leitung Hendrich C. (Werneck), Russlies M. (Lübeck)

1442 Mechanische Änderungen von Musculus Triceps Surae im Laufe des Skelettwachstums bei Kindern mit spastischer Zerebralparese
Svehlik M. (Graz), Leistritz L., Kraus Tanja, Steinwender G., Linhart W.

351 Temporäre Epiphysiodese zur Korrektur von Beinlängendifferenzen – Vergleich zwischen Blount-Klammer und 8-Plate
Vogt B. (Münster), Pöpping Judith, Tretow H., Daniilidis K., Buller T., Schiedel F., Rödl R.

404 Langzeitergebnisse nach intramedullärer Nagelung (ESIN) dislozierter kindlicher Unterarmschaftfrakturen
Von der Höh N. (Leipzig), Fakler J., Krasnici S., Ertel W.

1074 Die Fibula-pro-Tibia-Plastik als Therapieoption der Tibiaosteomyelitis beim Kind
Schultheiß Saskia (Lünen), Meyer L., Zimmermann M., Müller-Mai C.

355 Therapie bei veralteter transtalarer – transnavikularer Chopart-Luxationsfraktur: Rekonstruktion oder primäre reorientierende Arthrodese? Falldemonstration über die Verletzung bei einem 15-jährigen Mädchen
Schmoz Susanne (Göttingen), Burchhardt H., Stürmer M.

715 Die Therapie der kindlichen posttraumatischen radioulnaren Synostose – Was kann man empfehlen?
Kruppa Christiane (Bochum), Fehmer T., Sander A., Schildhauer T., Dudda M.

577 Kindliche Verletzungen in einem Level 1 Trauma Zentrum – Analyse aller stationär behandelten Kinder in einem Zeitraum von 10 Jahren
Dudda M. (Bochum), Inzinna Valeria, Kruppa Christiane, Langer S., Steinau H., Schildhauer T.

1298 Ergebnisse des 5 Jahres follow-up nach Behandlung eines bifokalen Adamantinoms mittels Segmenttransport in zwei Fällen
Wacker Sarah (Münster), Schiedel F., Pöpping Judith, Tretow H., Vogt B., Gosheger G., Rödl R.

1130 Kurz- bis mittelfristige Ergebnisse nach kniegelenksnaher temporärer Hemiepiphyseodese bei Genua valga mittels eight-plate-Implantation: Ein Follow-up von 4 Jahren
Schumann E. (Leipzig), Wojan Magdalena, Völker Anna, Freiherr von Salis-Soglio G., Bühligen U.

1340 Atlasfraktur mit atlantoaxialer rotatorischer Fixation bei Osteogenesis Imperfecta
Däxle M. (Ulm), Kocak T., Lattig Friederike, Nelitz M., Reichel H., Cakir B.

505 Komplikationsmanagement von Unterschenkelfrakturen im Kindesalter mit hereditär motorischer und sensorischer Neuropathie Typ I
Gothner M. (Bochum), Dudda M., Schildhauer T., Klapperich T.

294 Vergleich der temporären Hemiepiphysiodese mittels eight-Plates® oder hinge-Plates® bei Achsdeformitäten: Ein Zwischenbericht
Pöpping Judith (Münster), Vogt B., Wacker Sarah, Schiedel F., Rödl R.

478 Das Cartilage Sign bei Coxitis fugax und Frühperthes
Sachse A. (Eisenberg), Langenberg Julia

Er sieht, was Sie nicht erkennen können.

Beim Fahren kann man nicht alles sehen. Zumindest war das bisher so, aber jetzt bietet Ihnen der neue Audi Q5 die innovative Technologie des Audi side assist, der im Rahmen der Systemgrenzen mittels Radarsensoren ein Fahrzeug wahrnimmt, noch bevor Sie es tun. Beim Spurwechsel beobachten die Sensoren die toten Winkel und informieren den Fahrer mittels LED-Anzeige in den Außenspiegeln, wenn ein anderes Fahrzeug als kritisch bezüglich eines Spurwechsels eingeschätzt wird. **www.audi.de/q5**

Der neue Audi Q5 mit Audi side assist.
Nie mehr allein unterwegs.

Kraftstoffverbrauch in l/100 km: innerorts 11,4–6,0; außerorts 7,1–4,9; kombiniert 8,5–5,3
CO_2-Emission in g/km: innerorts 266–157; außerorts 161–129; kombiniert 199–139

NEU!

Das Fach Orthopädie und Unfallchirurgie ist wohl das Größte unter den chirurgischen Fächern überhaupt. Welches Fach bietet schon konservative und zugleich chirurgische Inhalte an, in welchem Fach ist sowohl der Weg in die Niederlassung als auch in der Klinik attraktiv? Für frisch approbierte Ärztinnen und Ärzte, aber auch diejenigen nach abgeschlossener Facharztweiterbildung stellen sich daher immer wieder die gleichen Fragen: Welchen Weg schlage ich ein, was ist für mich am Besten geeignet und welche Perspektiven eröffnen sich mir? Diesen Fragen stellt sich die von der DGOU eingerichtete Beratungsbörse beim alljährlichen Kongress. Von Fragen der Weiterbildung über spezielle Aspekte der universitären Laufbahn bis zur Berufs- und Kariere-Planung wird den unterschiedlichsten Aspekten der Berufsberatung Rechnung getragen.

Kommunikation, Konflikt, Kompetenz

Beratung: Dr. Ulrike Schlein, Bad Wildungen (www.dr-schlein.de)
Schwerpunkt: Organisations- und Personalentwicklung, Führung und Kommunikation, Teamkonflikte
Einzelcoaching à 45 Min.: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 18:00 Uhr
Donnerstag, 25.10.2012, 09:30 - 18:00 Uhr

Erfolgreich im Beruf – Karriereplanung konkret

Beratung: Ingrid Rebmann, Frankfurt (www.mainmedico.de)
Schwerpunkt: Entscheidungen treffen, neue Perspektiven finden
Einzelcoaching à 45 Min.: Donnerstag, 25.10.2012, 09:30 - 18:00 Uhr
Freitag, 26.10.2012, 11:30 - 16:00 Uhr

Deutsche Forschungsgemeinschaft – Chancen und Möglichkeiten der DFG-Förderung

Beratung: Dr. Katja Hartig, Bonn (www.dfg.de)
Schwerpunkt: Fördermöglichkeiten der Deutschen Forschungsgemeinschaft; Grundlagenforschung und Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses
Einzelberatung à 30 Min.: Mittwoch, 24.10.2012, 12:00 - 18:00 Uhr
Donnerstag, 25.10.2012, 12:30 - 18:00 Uhr

Der gemeinsame Facharzt – spezielle Fragen zur Weiterbildung

Beratung: Prof. C. Müller, Karlsruhe/PD Dr. S. Piltz, München/ Dr. W. Schimanke, Rostock/Prof. R. Smektala, Bochum/ Prof. Almut Tempka, Berlin
Einzelgespräche à 15 Min.: Dienstag, 23.10.2012 bis Freitag, 26.10.2012, jeweils 13:00 - 14:00 Uhr

Anmeldung: Vorab unter office@dgou.de, vor Ort am DGOU Stand
Treffpunkt: Schräg gegenüber DGOU Stand (Mittelfoyer ICC)

gratis!

Achtung!

Die Teilnahme am Satellitenprogramm ist nur mit gültiger **Einlass- oder Kongresskarte** möglich. Die **Registrierung** erfolgt bis 15.10.2012 über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Halle 17).

AFOR - Association for Orthopaedic Research — **Stiftungsratsitzung**
Leitung: *Windhagen H. (Hannover)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

AG Alterstraumatologie (DGU) — **Treffen**
Leitung: *Hartwig E. (Karlsruhe), Liener U. (Stuttgart)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Koch

AG Becken III (DGU) — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Culemann U. (Celle)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

AG DRG (DGOU) — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Mahlke L. (Paderborn)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

AG Implantatallergie (DGOOC) — **Mitgliederveranstaltung**
Leitung: *Thomsen M. (Baden-Baden)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Raum 27

AG Klinische Gewebe-regeneration (DGOU) — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Albrecht D. (Tübingen)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

AG Osteologie (DGU), Sektion Osteologie (DGOOC) — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Roth A. (Eisenberg), Schieker M. (München)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Koch

AG Prävention von Verletzungen (DGU), Sektion Prävention (DGOU)
Mitgliederversammlung
Leitung: *Haasper C. (Hannover), Schmucker U. (München)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Virchow

AG Psychosomatik (DGOU)
Sitzung
Leitung: *Peschel U. (Hamburg)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Raum 30

AG Septische Chirurgie (DGU)
Mitgliederversammlung
Leitung: *Tiemann A. (Halle)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Columbus

AG Sporttraumatologie (DGU)
Mitgliederversammlung
Leitung: *Bauer G. (Stuttgart)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 14:30 - 15:30 Uhr
Ort: Raum 30

AG Tumoren (DGOOC)
Arbeitsgemeinschaftssitzung
Leitung: Gosheger G. (Münster)
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Virchow

AG Ultraschall (DGU)
6. Mitgliedertreffen
Leitung: *Friemert B. (Ulm), Großer K. (Erfurt)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Zeppelin

AGA - Sektion Arbeitsgemeinschaft Arthroskopie (DGOU)
Sitzung Traumakomitee
Leitung: *Lill H. (Hannover)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

AGiTEC - Arbeitsgemeinschaft intraoperative Bildgebung und Technologie Integration (DGOU)

Businessmeeting

Leitung: *Grützner P. (Ludwigshafen), Haaker R. (Brakel)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 09:00 - 10:30 Uhr
Ort: Salon Koch

AK Ökonomie und Ethik (DAO)

Sitzung

Leitung: *Probst J. (Murnau)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 08:00 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

AK Orthopädie und Unfallchirurgie (GMDS)

Treffen

Leitung: *Juhra C. (Münster)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Raum 28

AK Orthopädische Rheumatologie (BVOU)

Qualitätsoffensive Orthopädische Rheumatologie

Leitung: *Schwokowski U. (Ratzeburg)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

AK Orthopädische Rheumatologie (BVOU)

Treffen der Qualitätsnetzleiter

Leitung: *Schwokowski U. (Ratzeburg)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Raum 30

ALKOU - Arbeitsgemeinschaft Leitender Konservativer Orthopäden und Unfallchirurgen (BVOU)

Mitgliederversammlung

Leitung: *Hesselschwerdt H. (Bad Krozingen)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Columbus

ANV - Ausschuss Vertretung niedergelassene Vertragsärzte (DGU)

Arbeitssitzung

Leitung: *Kalbe P. (Rinteln)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Raum 30

AOSpine Deutschland — **Lunch-Symposium - Spondylolisthesis**
Leitung: *Blattert T. (Schwarzach), Wimmer C. (Vogtareuth)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Koch

Arbeitskreis Outcome-Studie der AG Alterstraumatologie (DGU) — **Sitzung**
Leitung: *Riem Sarwiga (Karlsruhe)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Koch

ASAMI - Association for the Study and Application of the Methods of Ilizarov — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Rödl R. (Münster)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Columbus

Ausschuss für Versorgung, Qualität und Sicherheit (DGOU) — **Sitzung**
Leitung: *Frank D. (Düsseldorf)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Raum 28

Ausschuss Wissenschaft und Forschung (DGOU) — **Öffentliche Sitzung**
Leitung: *Grifka J. (Bad Abbach)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 10:00 - 11:30 Uhr
Ort: Salon Virchow

Beratungsausschuss Orthopädieschuhtechnik (DGOOC) — **Sitzung**
Leitung: *Greitemann B. (Bad Rothenfelde)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:00 - 12:15 Uhr
Ort: Raum 29

BVOU - Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie — **Mitgliederversammlung**
Leitung: *Mälzer H. (Berlin)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 12:45 - 14:15 Uhr
Ort: Saal 3

DAF - Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Herausgebersitzung "Fuß und Sprunggelenk"

Leitung: *Dohle J. (Wuppertal)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 10:30 Uhr
Ort: Raum 30

DAF - Sektion Deutsche Assoziation für Fuß und Sprunggelenk (DGOU)

Vorstandssitzung

Leitung: *Dohle J. (Wuppertal)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 11:30 - 13:00 Uhr
Ort: Raum 30

Deutsche Sektion SICOT

Mitgliederversammlung

Leitung: *Forst R. (Buckenhof)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 08:00 - 09:30 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Endocert Fachexperten-Erfahrungsaustausch (geschlossene Veranstaltung)

Leitung: *Haas H. (Bonn), Mittelmeier W. (Rostock)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 08:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Virchow

DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Endocert Fachexperten-Schulung

Leitung: *Siebert W. (Kassel)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 08:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Mitgliederversammlung

Leitung: *Mittelmeier W. (Rostock)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 12:45 - 14:15 Uhr
Ort: Saal 3

DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie

Sportärztebetreuung im Kampfsport

Leitung: *Tischer T. (Rostock)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

DGORh - Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGOU)

Vorstands- und Beiratssitzung

Leitung: *Rehart S. (Frankfurt)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 15:30 - 16:30 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

DGORh - Sektion Deutsche Gesellschaft für orthopädische Rheumatologie (DGOU)

Vorstandssitzung

Leitung: *Rehart S. (Frankfurt)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 15:30 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie

Mitgliederversammlung

Leitung: *Mittelmeier W. (Rostock)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 12:45 - 14:15 Uhr
Ort: Saal 3

DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie

Mitgliederversammlung

Leitung: *Josten C. (Leipzig)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 12:45 - 14:15 Uhr
Ort: Saal 3

Europäisches Facharztexamen

Anmeldung & Prüfung
(Kontakt: hans-joerg.oestern@t-online.de)

Leitung: *Oestern H. (Celle)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 07:15 - 11:00 Uhr
Ort: Raum 25

Forum NSO - Nicht-selbständige Ärzte (DGOU)

Sitzung

Leitung: *Nöth U. (Würzburg), Ohnsorge J. (Emstek)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

Gemeinsame Konferenz der Lehrstuhlinhaber Orthopädie und Unfallchirurgie

Sitzung

Leitung: *Grifka J. (Bad Abbach)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:30 Uhr
Ort: Salon Virchow

Generalisten der Chirurgie — **Arbeitstreffen**
Leitung: *Friemert B. (Ulm), Oberst M. (Aalen)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

Junges Forum (DGOU) — **Treffen**
Leitung: *Münzberg M. (Ludwigshafen)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 15:00 - 16:00 Uhr
Ort: Raum 30

Kommission Arbeitsmedizin und Systemergonomie (DGOOC) — **Öffentliches Symposium**
Leitung: *Bengler K. (Garching), Grifka J. (Bad Abbach)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 10:30 - 12:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Kommission Leitlinien (DGOOC/BVOU) — **Sitzung**
Leitung: *Halder A. (Kremmen)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Raum 28

Kommission Leitlinien (DGU) — **Leitlinie Skaphoidfraktur**
Leitung: *Schädel-Höpfner M. (Düsseldorf)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Columbus

Kommission Leitlinien spezifischer Rückenschmerz (DGOU) — **Konstituierende Sitzung**
Leitung: *Casser H. (Mainz), Halder A. (Kremmen)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Raum 29

Konvent der Unfallchirurgischen Lehrstuhlinhaber — **Versammlung**
Leitung: *Stürmer M. (Göttingen)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 11:00 - 12:30 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

MR-Net - Netzwerk Muskuloskelettale Regeneration — **Treffen**
Leitung: *Grässel Susanne (Regensburg)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

ORCHID - Open reduction and volar plating versus closed reduction and casting for highly cumminuted intraarticular distal radial fractures — **Abschlusssitzung**

Leitung: *Gebhard F. (Ulm)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 14:30 - 15:30 Uhr
Ort: Salon Zeppelin

Sektion Bildgebende Verfahren (DGOU) — **Sitzung**

Leitung: *Goldmann A. (Erlangen)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

Sektion Grundlagenforschung (DGOU) — **Netzwerk Traumaforschung**

Leitung: *Marzi I. (Frankfurt)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 09:30 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Zeppelin

Sektion Grundlagenforschung (DGOU) — **Sitzung**

Leitung: *Marzi I. (Frankfurt), Schwarz M. (Mannheim)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Salon Zeppelin

Sektion Handchirurgie (DGU), Sektion Hand-, Mikro- und Replantationschirurgie (DGOOC) — **Gemeinsame Sitzung**

Leitung: *Schädel-Höpfner M. (Düsseldorf)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Sektion Kindertraumatologie (DGU) — **Fallbasiertes Seminar Kindertraumatologie**

Leitung: *Linhart W. (Graz), Sommerfeldt D. (Hamburg)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Koch

Sektion Kindertraumatologie (DGU) — **Mitgliederversammlung**

Leitung: *Sommerfeldt D. (Hamburg)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 16:30 - 18:00 Uhr
Ort: Salon Koch

Sektion Notfall- und Intensivmedizin, Schwerverletztenversorgung - NIS (DGU)

Arbeitsgruppenleitertreffen

Leitung: *Flohé S. (Düsseldorf)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Raum 27

Sektion Rehabilitation (DGOU)

Mitgliederversammlung

Leitung: *Bork H. (Schaufling), Bühren V. (Murnau), Kladny B. (Herzogenaurach)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 14:30 - 16:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

Sektion Sportorthopädie (DGOOC)

Mitgliederversammlung

Leitung: *Siebert C. (Hannover)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 14:30 - 15:30 Uhr
Ort: Raum 28

Sektion Wirbelsäule (DGOU)

Arbeitssitzung

Leitung: *Knop C. (Stuttgart), Richter M. (Wiesbaden)*
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 14:30 - 15:30 Uhr
Ort: Salon Columbus

Stiftunglife

Swimming doctors in Myanmar – Ein Bericht über die Arbeit einheimischer Ärzte auf dem Ayerawaddy River

Leitung: *Gessner J. (Celle)*
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 11:00 - 11:45 Uhr
Ort: Raum 29

VKO - Sektion Kinderorthopädie (DGOU)

Vorstandssitzung

Leitung: *Wirth T. (Stuttgart)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 09:00 - 10:30 Uhr
Ort: Raum 30

VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen

Mitgliederversammlung

Leitung: *Pennig D. (Köln)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 18:15 - 19:15 Uhr
Ort: Saal 6

VLOU - Verband leitender Orthopäden und Unfallchirurgen

Sitzung des Geschäftsführenden und Gesamt-Vorstandes

Leitung: *Pennig D. (Köln)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 11:30 - 12:30 Uhr
Ort: Raum 30

VTO - Sektion Technische Orthopädie und Orthopädie Schuhtechnik (DGOU)

Vorstandssitzung

Leitung: *Wetz H. (Münster)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 09:30 - 10:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

VTO - Sektion Technische Orthopädie und Orthopädie Schuhtechnik (DGOU)

Mitgliederversammlung

Leitung: *Wetz H. (Münster)*
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 10:00 - 11:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

Wissenschaftsausschuss (DGU)

Sitzung

Leitung: *Marzi I. (Frankfurt)*
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 09:00 - 10:30 Uhr
Ort: Raum 27

www.porsche.de

Leistung, Ausdauer, Wirtschaftlichkeit.
Hochwirksames Kombipräparat eben.

Der Cayenne Diesel.
Sie finden unsere Ausstellungsfläche
im Haupteingang „Kleiner Stern“, Halle 17

PORSCHE

Kraftstoffverbrauch (in l/100 km) innerorts 8,4 · außerorts 6,5 · kombiniert 7,2;
CO_2-Emissionen 189 g/km

4. Patiententag "Arthrose"
Donnerstag, 25.10.2012, 16:00 - 19:00 Uhr
Funkturm-Lounge (Eingang Halle 16)

in Kooperation mit der Deutschen Rheuma-Liga Bundesverband e.V. sowie mit der Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie (DGOOC) und dem Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie (BVOU) anlässlich des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie 2012

10 Millionen Menschen mit Arthrosen in Deutschland erwarten Antwort auf die Fragen:

- Was hat der Kongress Neues gebracht (Frühdiagnostik, medikamentöse Therapien)?
- Wann sollte operiert werden?
- Wie gestaltet man Ernährung und Bewegung bei Arthrose?
- Was kann der Betroffene selbst gegen seine Erkrankung tun?

Programm

Wissenschaftliche Leitung und Moderation:
Prof. Dr. Erika Gromnica-Ihle, Prof. Dr. Wolfgang Rüther

- Begrüßung
  Dr. Sörensen - Präsident Deutsche Rheuma-Liga Berlin
- Begrüßung
  Prof. Dr. Wolfram Mittelmeier - Präsident DGOOC
- "Neues vom Kongress"
  Dr. Andreas Gassen - Kongresspräsident BVOU
- "Werden zu viele Endoprothesen eingesetzt?"
  Prof. Dr. W. Rüther (Hamburg)
- "Stiefkind konservative Orthopädie"
  Prof. Dr. Josef Zacher (Berlin)
- "Prävention der Arthrose"
  Prof. Dr. Karsten Dreinhöfer (Berlin)
- Aktivpause mit Informationsangeboten: Individuelle Arztgespräche, psychosoziale Betreuung, Ergo- und Bewegungstherapie
- Podiumsdiskussion mit allen Referenten, Gesundheitspolitikern und Kassenvertretern. Thema: "Verbesserung der Versorgung von Arthrose-Patienten" Leitung: Prof. Dr. Erika Gromnica-Ihle - Präsidentin des Bundesverbandes der Deutschen Rheuma-Liga
- Schlusswort

Die Teilnahme ist kostenfrei!

Kontakt, Information, Anmeldung:

Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V., Lucia Marrocco,
Tel. 030 32 290 29 24, E-Mail: marrocco@rheuma-liga-berlin.de

Achtung! Die Teilnahme am Satellitenprogramm ist nur mit gültiger **Einlass- oder Kongresskarte** möglich. Die **Registrierung** erfolgt bis 15.10.2012 über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Halle 17).

Aesculap AG

Lunch-Symposium
Plasmafit – Hüftpfannensystem – Lösungen von A wie Abriebsreduktion bis Z wie Zugangsorientiert
Leitung: *Aldinger P. (Stuttgart), Clarius M. (Bad Rappenau), Jäger M. (Essen)*
Kontakt: Frau Frank, martina.frank@aesculap.de, www.aesculap.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 42

AMGEN GmbH/GSK

Lunch-Symposium
Herausforderung Alterstraumatologie – ein Thema das Unfallchirurgen und Orthopäden verbindet
Leitung: *Hartwig E. (Karlsruhe), Schwarz H. (Freudenstadt)*
Kontakt: Herr Dr. Eisen, christoph.eisen@amgen.com, www.amgen.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 4/5

Amplitude GmbH

Lunch-Symposium
"Femur first" und kumulierte AT in der navigierten Hüftendoprothetik
Leitung: *Hauck W. (Landstuhl)*
Kontakt: Frau Seidel, angelique.seidel@amplitude-ortho.de, www.amplitude-ortho.com
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon von Stephan

Bauerfeind AG

Brunch
Ask the Expert – Thema: "Schulter"
Kontakt: Herr Schmidt, thomas.schmidt@bauerfeind.com, www.bauerfeind.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 11:00 - 14:00 Uhr
Ort: Pullman Lounge

Bayer HealthCare

Lunch-Symposium
Neues vom Paradigmenwechsel in der Antikoagulation
Leitung: *Beyer-Westendorf J. (Dresden), Haas Sylvia (München), Krauspe R. (Düsseldorf), Mouret P. (Frankfurt), Waydhas C. (Essen)*
Kontakt: Frau Wachtel, agnes.wachtel@bayer.com, www.xarelto.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 6

BERLIN-CHEMIE AG

Lunch-Symposium
Folgen und Risiken der Arthritis urica
Leitung: *Schmidt B. (Berlin), Schmidt W. (Berlin)*
Kontakt: Frau Bengs, sbengs@berlin-chemie.de, www.berlin-chemie.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 7

Biologische Heilmittel Heel GmbH

Lunch-Symposium
Sportärztliche Betreuung im Leistungssport – Zusatznutzen durch integrative Behandlungsansätze
Berichte und Erfahrungen von den letzten Olympischen Sommer- und Winterspielen
Leitung: *Schneider C. (München), Wolfarth B. (München)*
Moderation: *Frau Dr. Franziska Rubin*
Gäste: *André Lange, Matthias Steiner*
Kontakt: Herr Dr. Mundhenke, heelsymposien@heel.de, www.heel.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 14.2

Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Symposium
GTS – der moderne Hüftschaft. Kurz und bündig.
Leitung: *Franz A. (Siegen), Hube R. (München)*
Kontakt: Frau Stiebing, miriam.stiebing@biomet.com, www.biomet.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Virchow

Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Symposium
Evidenzbasierte Versorgung von Knie- & Hüftgelenkersatzpatienten mit dem Rapid Recovery Programm – unmöglich oder unvermeidlich?
Leitung: *Dreinhöfer K. (Berlin), Gansel M. (Volmarstein), Haase R. (Berlin), Schmidt J. (Köln)*
Kontakt: Frau Stiebing, miriam.stiebing@biomet.com, www.biomet.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Biomet Deutschland GmbH

Lunch-Symposium
Individueller Oberflächenersatz am Kniegelenk: Oxford und Vanguard mit Signature
Leitung: *Aldinger P. (Stuttgart), Clarius M. (Bad Rappenau), Hoeckle C. (Aachen)*
Kontakt: Frau Stiebing, miriam.stiebing@biomet.com, www.biomet.de
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Virchow

Versorgung neu denken

mit Qualitätsprodukten von Biomet

GTS – der moderne Hüftschaft. Kurz und bündig.

Referenten:
Dr. med. Alois Franz, Siegen
PD Dr. med. Robert Hube, München
24.10. 2012 / 13:00 -14:00 Uhr / Salon Virchow

Evidenzbasierte Versorgung von Knie- & Hüftgelenkersatzpatienten mit dem Rapid Recovery Programm – unmöglich oder unvermeidlich?

Referenten:
Dr. med. Matthias Gansel, Volmarstein
Dr. med. Rüdiger Haase, Berlin
Prof. Dr. med. Joachim Schmidt, Köln
Moderation:
Prof. Dr. med. Karsten Dreinhöfer, Berlin
25.10. 2012 / 13:00 -14:00 Uhr / Salon Langenbeck

Individueller Oberflächenersatz am Kniegelenk: Oxford und Vanguard mit Signature

Referenten:
Prof. Dr. med. Peter Aldinger, Stuttgart
PD Dr. med. Michael Clarius, Bad Rappenau
Dr. med. Christian Hoeckle, Aachen
26.10. 2012 / 13:00 -14:00 Uhr / Salon Virchow

biomet.de

©2012 Biomet®. Sofern nicht anders vermerkt, sind alle aufgeführten Handelsmarken Eigentum der Biomet, Inc. oder deren verbundenen Unternehmen.

RAPID RECOVERY

BIOMET®
One Surgeon. One Patient.

Brainlab Sales GmbH

Lunch-Symposium
Effizienz und Nutzen der Navigation im klinischen Alltag
Leitung: *Bäthis H. (Köln)*
Kontakt: Frau Romir, stefanie.romir@brainlab.com, www.brainlab.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA/ Pfizer Pharma GmbH

Lunch-Symposium
Aktuelles zur oralen Thromboseprophylaxe in der Endoprothetik
Leitung: *Kurth A. (Mainz), Schinzel H. (Mainz)*
Kontakt: Herr Dr. Sommer, martin.sommer@bms.com, www.apixaban.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Dachgarten

BVMed – Bundesverband Medizintechnologie e.V.

Lunch-Symposium
"Medizinische Thromboseprophylaxestrümpfe – Schutz oder Risiko?"
Leitung: *Kloepfer A. (Berlin)*
Podium: *Kröger K. (Krefeld), Kujath P. (Lübeck), Kußmann J. (Hamburg), Senninger N. (Münster)*
Kontakt: Frau Piossek, piossek@bvmed.de, www.bvmed.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Koch

CADFEM GmbH

Lunch-Symposium
FEM-Simulation in prosthetic applications: Bridging the gap between research and practice
Leitung: *Nolte A. (Grafing), Shim Vickie (Auckland)*
Kontakt: Herr Nolte, anolte@cadfem.de, www.cadfem.de
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 42

ConvaTec (Germany) GmbH

Lunch-Symposium
Der richtige Verband macht den Unterschied! Erfahrungsaustausch und Ergebnisse zur neuen post-operativen Wundversorgung in der Orthopädie & Unfallchirurgie
Leitung: *Siebert W. (Kassel)*
Kontakt: Herr Lößl, konrad.loessl@convatec.com, www.convatec.de
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Koch

DePuy Orthopädie GmbH

Lunch-Symposium Schulter

Inverse Versorgung der proximalen Humerusfraktur. Ist die Biomechanik beim Umbau durch die Global Unite gelöst?

Leitung: *Lill H. (Hannover), Seebauer L. (München), Seybold D. (Bochum)*
Kontakt: Frau Sy, tsy@its.jnj.com, www.depuy.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 6

DePuy Orthopädie GmbH

Lunch-Workshop Hüfte

Revisionslösungen in der Hüftendoprothetik: Bewährte Strategien – neu definiert

Leitung: *Heisel C. (Speyer), Stöve J. (Ludwigshafen)*
Kontakt: Frau Sy, tsy@its.jnj.com, www.depuy.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 43

DePuy Orthopädie GmbH

Lunch-Workshop Knie

Knierevision der Zukunft: Reduzierte Belastung – Optimale Fixierung

Leitung: *Graichen H. (Schwandorf), Mayr H. (München), von Eisenhart-Rothe R. (München)*
Kontakt: Frau Sy, tsy@its.jnj.com, www.depuy.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 43

DePuy Synthes Spine

Lunch-Symposium Spine

Leitung: *Feil R. (Hamburg), Matschke S. (Ludwigshafen), Scholz M. (Frankfurt)*
Kontakt: Frau Sy, tsy@its.jnj.com, www.depuy.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Koch

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH

Lunch-Workshop I

AMIC ein minimal-invasives/arthroskopisches wirkungsvolles Verfahren zur Reparatur fokaler Knorpelschäden

Leitung: *Gille J. (Lübeck), Möckel G. (Birkenwerder), Rössing S. (Mannheim)*
Kontakt: Herr Kropp, kenneth.kropp@geistlich.de, www.geistlich.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

Geistlich Biomaterials Vertriebsgesellschaft mbH

Lunch-Workshop II

Gibt es eine Alternative zum autologen Knochen?

Leitung: *Neugebauer R. (Regensburg), Rueger J. (Hamburg), Schlickewei W. (Freiburg),*
Kontakt: Herr Kropp, kenneth.kropp@geistlich.de, www.geistlich.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

Heraeus Medical GmbH

Lunch-Symposium
Prävention von Protheseninfektionen – worauf kommt es an?
Leitung: *Alt V. (Gießen), Ascherl R. (Chemnitz)*
Kontakt: Frau Schulze-Busch, birgit.schulze-busch@heraeus.com, www.heraeus-medical.com
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Humantis GmbH

Lunch-Symposium
A new approach in the intra-articular therapy of osteo-arthritis: Polynucleotides/Ein neuer Ansatz in der intra-artikulären Arthrose-Therapie: Polynukleotide
Leitung: *Marelli B. (Mailand), Heisel J. (Bad Urach)*
Kontakt: Frau Jakob, info@humantis.de, www.humantis.de
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Sauerbruch

IVY SPORTS MEDICINE GMBH

Lunch-Symposium
Diskussion von Grenzindikationen für das Collagen Meniskus Implantat (CMI®): a) Bei Knorpeldefekt b) Bei Achsenfehlstellung c) Bei Meniskusdefekt
Leitung: *Holsten D. (Koblenz), Holz J. (Hamburg), Müller P. (München)*
Kontakt: Frau Simmermacher, carmen.simmermacher@ivysportsmed.com, www.ivysportsmed.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon v. Stephan

Julius Zorn GmbH

Lunch-Workshop
Postoperativer Einsatz von medizinischen Kompressionsstrümpfen im klinischen Bereich. Ergebnisse der Praxisbeobachtung zur neuen Sprunggelenkbandage JuzoFlex Malleo Xtra
Leitung: *Lange C. (Aachen)*
Kontakt: Frau Bertele, brigitte.bertele@juzo.de, www.juzo.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Columbus

LIMA Deutschland GmbH

Lunch-Workshop
RSA – Endstation der Schulterendoprothetik?
Leitung: *Kircher J. (Neuss), Schunck J. (Köln)*
Kontakt: Frau Jens, a.jens@lima-deutschland.com, www.lima-deutschland.com
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Virchow

Medreflexx GmbH

Lunch-Workshop
Sensomotorik und ganzheitliche Therapieansätze
Leitung: *Pfaff G. (München)*
Kontakt: Frau Lammers, s.lammers@medreflexx.de, www.medreflexx.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Zeppelin

Medtronic GmbH

Lunch-Symposium
Frakturversorgung an der Wirbelsäule: Was kann es noch Neues geben?
Leitung: *Schnake K. (Frankfurt), Weidle P. (Bochum)*
Kontakt: Frau Kimmel, anja.kimmel@medtronic.com, www.medtronic.com
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 42

Merete Medical GmbH

Lunch-Workshop I
Infizierter Gelenkersatz – Eine lösbare Herausforderung
Kontakt: Herr Düntsch, bduentsch@merete.de, www.merete-medical.com
Zeit: Dienstag, 23.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Merete Medical GmbH

Lunch-Workshop II
Fehlgeschlagene Vorfuß-OP – Was nun?
Kontakt: Herr Düntsch, bduentsch@merete.de, www.merete-medical.com
Zeit: Freitag, 26.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Langenbeck

Mundipharma Vertriebs GmbH

Lunch-Symposium
Bewegungsschmerzen therapieren
Leitung: *Schott Cordelia (Essen), Zöllner J. (Karlsbad)*
Kontakt: Frau von Widekind, nadine.vonwidekind@mundipharma.de, www.mundipharma.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 4/5

Olympus Biotech International

Lunch-Symposium
Behandlung von Knochendefekten und Pseudoarthrosen mit BMP-7 oder Stammzellen
Leitung: *Schmidmaier G. (Heidelberg), Zimmermann G. (Mannheim)*
Kontakt: Frau Boukanoucha, zahia.boukanoucha@olympusbiotech.com, www.olympusbiotech.com
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 44

Orthofix
Lunch-Workshop
Hexapod – Hardware & Software
Leitung: *Röder N. (Münster)*
Kontakt: Frau Pagaard, alexandrapagaard@orthofix.com, www.orthofix.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 9

Pfizer Pharma GmbH
Symposiums-Workshop
Rheumatologie in der täglichen Orthopädischen Praxis
Leitung: *Krause A. (Berlin), Schwokowski U. (Ratzeburg)*
Kontakt: Frau Raupp, pfizer.kongressmanagement@expopartner.de, www.pfizer.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 10

Plasmaconcept AG
Lunch-Workshop
Therapie der Gonarthrose auf der Basis von ACS (autolog - konditioniertem - Serum)/Onoccomed®2
Leitung: *Baltzer A. (Düsseldorf)*
Kontakt: Frau Zwank, info@plasmaconcept.de, www.plasmaconcept.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Columbus

SERVIER Deutschland GmbH
Lunch-Symposium
Osteoporosetherapie – neue Chancen auch für Männer
Leitung: *Amling M. (Hamburg), Jakob F. (Würzburg), Kurth A. (Mainz), Ringe J. (Leverkusen)*
Kontakt: Frau Sigl, gabriele.sigl@de.netgrs.com, www.servier.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 7

Siemens AG Healthcare Sector
Lunch-Symposium
Trends in der C-Bogen basierten intraoperativen Bildgebung
Kontakt: Frau Dr. Strobel, christina.strobel@siemens.com, www.siemens.com/healthcare
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Salon Lilienthal

SIGNUS Medizintechnik GmbH
Lunch-Symposium
Distraktions-Interferenz-Arthrodese des Iliosakral-gelenks: Indikation, Technik, 2-Jahres-Ergebnisse und Ausblick
Leitung: *Fuchs V. (Halberstadt), Hassel F. (Freiburg)*
Kontakt: Frau Bauer, e.bauer@signus-med.de, www.signus-med.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 44

Smith & Nephew GmbH

Lunch-Workshop
Hüftarthroskopie & -endoprothetik – ein Gegensatz?
Leitung: *Dienst M. (München), Heyse T. (Marburg), Thorey F. (Heidelberg)*
Kontakt: Herr Eilers, thomas.eilers@smith-nephew.com, www.smith-nephew.de
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Saal 8

Stryker GmbH & Co. KG

Lunch-Symposium
Kinematisches Alignment mit der Stryker ShapeMatch-Technologie
Leitung: *Ormond M. (Newbury), Pagenstert G. (Basel), Stukenborg-Colsman Christina (Hannover), Windhagen H. (Hannover)*
Kontakt: Frau Vonbank, sabine.vonbank@stryker.com, www.stryker.de
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Dachgarten

Symbios Deutschland GmbH

Lunch-Workshop
Symbios Custom Made-Prothese
Leitung: *Schley B. (Olsberg)*
Kontakt: Frau Hafer, info@symbios-online.de, www.symbios-online.ch
Zeit: Mittwoch, 24.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Stand 85/12, Symbios Deutschland GmbH

Symbios Deutschland GmbH

Lunch-Workshop
3D-Planung mit dem HIP-PLAN System
Leitung: *Radmer S. (Berlin)*
Kontakt: Frau Hafer, info@symbios-online.de, www.symbios-online.ch
Zeit: Donnerstag, 25.10.2012, 13:00 - 14:00 Uhr
Ort: Stand 85/12, Symbios Deutschland GmbH

Achtung! Die **Öffnungszeiten** der Fachausstellung sind Dienstag bis Donnerstag jeweils 09:00 - 18:00 Uhr, Freitag 09:00 - 16:00 Uhr. Der Besuch ist nur mit gültiger **Einlass- oder Kongresskarte** möglich. Die **Registrierung** erfolgt im Vorfeld über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Halle 17).

#

2med GmbH | 22453 Hamburg 92/19+20

A

aap Implantate AG | 12099 Berlin 17/11
ADO - Akademie Deutscher Orthopäden | 10623 Berlin 83/09
AESCULAP AG | 78532 Tuttlingen 15.1/30
AG Prävention von Verletzungen der DGU | 30625 Hannover 15.2/01
Aida Shuku - Ortho-Baby-System | 90429 Nürnberg 85/02
akrus GmbH & Co. KG | 25337 Elmshorn 85/02a
albrecht GmbH | 83071 Stephanskirchen 14.1/22b
AlterG Europe, Ltd. | NW1 4QS London, Großbritannien 86/12
amedo STS GmbH | 44799 Bochum 14.2/06
AMGEN GmbH | 80992 München 13/01
Amplitude GmbH | 55576 Zotzenheim 15.2/02
Ansell Healthcare | 1070 Brüssel, Belgien 83/03
AO Foundation | 7270 Davos, Schweiz 87/01
AQ Implants GmbH | 23936 Grevesmühlen 17/32
Arcus Orthopädie - Ein Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH 96052 Bamberg 92/16
Argomedical GmbH | 38104 Braunschweig 83/01
Arthrex GmbH | 85757 Karlsfeld 15.1/05+06
Arthro Kinetics Biotechnologie GmbH | 3500 Krems, Österreich 17/19a
Artoss GmbH | 18119 Rostock 14.1/27
Ärzte ohne Grenzen e.V. | 53111 Bonn 84/08
AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH | 80336 München 83/12
axomed Medizintechnik | 79100 Freiburg 85/10
axomed Medizintechnik | 79100 Freiburg 92/23

B

BAAT Medical | 7553 LZ Hengelo, Niederlande 15.2/05
BAJOHR OPTECmed | 37574 Einbeck 86/14
Bauerfeind AG | 07937 Zeulenroda 17/24
Bauerfeind AG | 07937 Zeulenroda 86/05+06
Baxter Deutschland GmbH | 85716 Unterschleißheim 14.1/13
Bayer Vital GmbH | 51368 Leverkusen 17/13
Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd 100021 Beijing, China 84/19
Berufsverband der Deutschen Chirurgen | 10117 Berlin 83/08
Bioiberica GmbH | 80333 München 86/16
Biomet Deutschland GmbH | 14167 Berlin 15.1/24
Biotender UG | 14513 Teltow 83/02
Blue Belt Technologies | 15222 Pittsburgh, USA 85/03
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG | 55216 Ingelheim 14.1/22
Bonesupport AB | 22370 Lund, Schweden 14.1/12
Brainlab | 85622 Feldkirchen 15.1/33
brainLight GmbH | 63773 Goldbach 15.2/09

Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH 80636 München 17/37
BSN medical GmbH | 20253 Hamburg 83/18
Bundeswehr - Sanitätsdienst | 51149 Köln 14.1/07
BVOU - Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V. | 10623 Berlin 83/09

C

CeramTec GmbH | 73207 Plochingen 15.1/23
Certmedica International GmbH | 63741 Aschaffenburg 83/07
ChM | 16-061 Juchnowiec Koscielny, Polen 14.2/02
co.don® AG | 14513 Teltow 83/17
COMTAIX | 52428 Jülich 17/05
CONDOR® GmbH Medicaltechnik | 33154 Salzkotten 17/22
ConforMIS Europe GmbH | 90763 Fürth 17/36
Consept GmbH | 65205 Wiesbaden 92/03
ConvaTec (Germany) GmbH | 81373 München 16/06
Corin Germany GmbH | 66119 Saarbrücken 15.1/25
Covidien | 93333 Neustadt an der Donau 15.2/04
Croma-Pharma Deutschland Gesellschaft m.b.H. | 88662 Überlingen 17/29
CT Arzneimitteil (TEVA) | 10785 Berlin 14.1/14
curasan AG | 63801 Kleinostheim 92/06

D

DammBrillen | 10717 Berlin 84/16
DARCO (Europe) GmbH | 82399 Raisting 15.1/02
de Soutter MEDICAL | 66625 Nohfelden 17/17
DePuy Orthopädie GmbH - a Johnson & Johnson company 66459 Kirkel-Limbach 16/01
Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V. | 12107 Berlin 84/11
Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED) | 50931 Köln 86/15
Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH (DIZG) 12555 Berlin 14.1/02
DFINE Europe GmbH | 68165 Mannheim 15.2/06+07
DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V. | 10117 Berlin 83/10+11
DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V. | 10117 Berlin 83/10+11
DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V. 10117 Berlin 83/10+11
DIERS International GmbH | 65388 Schlangenbad 15.1/20
DJO GLOBAL (Ormed GmbH) | 79100 Freiburg 17/08
Dornier MedTech Europe GmbH | 82234 Weßling 83/25
Dr. KADE Pharmazeutische Fabrik GmbH | 12277 Berlin 17/19
Dr. Suwelack Skin & Health Care AG | 48727 Billerbeck 83/14
dreamwater lounge Deutschland | 51709 Marienheide 14.1/06

E

Eberle GmbH & Co. KG | 75449 Wurmberg 86/07
EFORT | 8005 Zürich, Schweiz 15.2/21
ELMAKO GmbH & Co. KG | 76473 Iffezheim 14.1/10
ELVATION MEDICAL GmbH | 75249 Kieselbronn 14.1/09
EMS Electro Medical Systems GmbH | 81829 München 17/15

Endo Alliance | 78187 Geisingen 17/33
EOS imaging | 75011 Paris, Frankreich 14.1/11
EPM Endo Plant Müller GmbH | 63839 Kleinwallstadt 16/05
Esaote Biomedica Deutschland GmbH | 50858 Köln 17/18
Exactech Deutschland | 24143 Kiel 14.1/17+18
Examion - Ein Unternehmen der Arzt und Praxis GmbH
70469 Stuttgart 15.1/34

F

Forschungsgruppe Akupunktur | 85567 Grafing 15.2/18
Friedensdorf International | 46539 Dinslaken 84/09
frohberg - medien in der medizin | 10829 Berlin 92/10
FUJIFILM Deutschland | 40549 Düsseldorf 17/23
Funk Hospital Versicherungsmakler GmbH | 20354 Hamburg 84/04

G

GE Healthcare | 42655 Solingen 15.1/17
Geistlich Surgery | 76534 Baden-Baden 17/26+27
GEMED mbH | 89081 Ulm 92/07
GHS Medical GmbH | 78224 Singen 14.1/19
Gisela Kraus GmbH | 85567 Grafing 15.2/18
Glaxo Smith Kline GmbH & Co. KG | 80339 München 13/01
Globus Medical Germany GmbH | 79115 Freiburg 17/12a
GRAUPNER GmbH & Co. KG | 09468 Geyer 83/29
Grünenthal GmbH | 52099 Aachen 17/41

H

Hectec GmbH | 84030 Landshut 17/21
HEGOS Gmbh | 86938 Schondorf 83/04
Heraeus Medical GmbH | 61273 Wehrheim 17/01
Hexal AG | 83607 Holzkirchen 14.1/20
HOFER GmbH & Co. KG | 8280 Fürstenfeld, Österreich 15.2/14
Humantis GmbH | 50672 Köln 17/12

I

icotec ag | 9450 Altstätten, Schweiz 15.2/20
icotec ag | 9450 Altstätten, Schweiz 17/40
implantcast GmbH | 21614 Buxtehude 92/12
inkutec GmbH | 22885 Barsbüttel 83/15
InMeTEC GmbH & Co. KG | 82049 Pullach 14.2/05
inomed Medizintechnik GmbH | 79312 Emmendingen 14.1/05
Intelligent Orthopaedics | ST4 2AR Stoke on Trent, Großbritannien 17/05
Ivy Sports Medicine GmbH | 82166 Gräfelfing 92/02

J

Joint Replacement Instrumentation Ltd.
W1G9LE London, Großbritannien 17/05
JOLINE GmbH & Co. KG | 72379 Hechingen 15.2/22
Julius Zorn GmbH | 86551 Aichach 83/13

K

Karl Storz GmbH & Co. KG | 78532 Tuttlingen 17/07
KCI Medizinprodukte GmbH | 65203 Wiesbaden 15.1/09
KiDS-22q11 e.V. - Kinder mit Deletionssyndrom | 87435 Kempten 84/10
KLS Martin Group | 78532 Tuttlingen 17/07
Konica Minolta | 81829 München 83/05

Königsee Implantate GmbH | 07426 Allendorf OT Aschau 85/08
Königsee Implantate GmbH | 07426 Allendorf OT Aschau 85/09
Krämer & Kröll GmbH | 45481 Mülheim/Ruhr 86/02
KUV - Klinikverbund der gesetzlichen Unfallversicherung e.V. 10117 Berlin 17/34
Künzli SwissSchuh AG | 5210 Windisch, Schweiz 83/27

L

LCA Pharmaceutical | 28000 Chartres, Frankreich 14.1/15
Lima Deutschland GmbH | 22297 Hamburg 15.1/10
litos GmbH | 22926 Ahrensburg 85/07
Localite GmbH | 53757 Sankt Augustin 92/15

M

Maquet | 76437 Rastatt 17/06
Materialise GmbH | 82205 Gilching 84/07
Mathys AG Bettlach | 2544 Bettlach, Schweiz 15.1/31
MAXXPINE Limited | 65307 Bad Schwalbach 86/01
MEDA Pharma GmbH & Co. KG | 61352 Bad Homburg 17/31
Medartis GmbH | 79224 Umkirch 85/05+06
medi GmbH & Co. KG | 95448 Bayreuth 15.1/35+35a
medi GmbH & Co. KG | 95448 Bayreuth 15.2/17
MEDIN, a.s. | 59231 Nové Město na Moravě, Tsch. Rep. 86/13
Medizintechnik Rostock GmbH | 12277 Berlin 17/20
Medizintechnik Sattler GmbH | 07426 Königsee 85/11
Medmix Systems AG | 6343 Rotkreuz, Schweiz 15.2/16
MEDREFLEXX GmbH | 80802 München 92/05
MEDTRONIC GmbH | 40670 Meerbusch 15.1/13,13a,15
MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH | 65189 Wiesbaden 92/14
Merete Medical GmbH | 12247 Berlin 15.1/22
MEVA bildgebende Systeme GmbH & Co. KG | 58285 Gevelsberg 84/01
MicroNova AG | 85256 Vierkirchen 84/13
modiCAS GmbH | 91058 Erlangen 14.1/03
Morphoplant GmbH | 44799 Bochum 15.2/10
MPI Healthcare Europe GmbH | 52428 Jülich 17/05
MSD Sharp & Dohme GmbH | 85540 Haar 17/35
Mundipharma Vertriebs GmbH | 65549 Limburg 17/14

N

Neoligaments | LS19 7UE Leeds, Großbritannien 84/05
Neurotherm GmbH | 40882 Ratingen 83/06
Normed Medizin -Technik GmbH | 78532 Tuttlingen 83/19
Novartis Pharma GmbH | 90429 Nürnberg 14.1/20
novel GmbH | 81675 München 92/13

O

Office Automation | 09405 Zschopau 85/04
Olympus Biotech International | Limerick, Irland 86/04
OPED GmbH | 83626 Valley 83/20+21
OptiMed GmbH | 76275 Ettlingen 14.1/01
ORION Surgical Vertriebsges. mbH | 22761 Hamburg 86/09
Ortho Medicor AG | 78576 Emmingen-Liptingen 17/05
OrthoAktiv GmbH | 86157 Augsburg 15.1/19
Orthodynamics GmbH | 23556 Lübeck 15.1/03

Orthofix GmbH | 85521 Ottobrunn 15.1/14
Orthogen Lab Services GmbH | 40210 Düsseldorf 83/16
Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH | 40764 Langenfeld 83/24
Orthoservice Deutschland GmbH | 76532 Baden-Baden 84/20
ORTHOTECH GmbH | 82131 Stockdorf 83/28
ORTHOVATIVE GmbH | 83703 Gmund 15.2/15
ÖSSUR Europe BV | 50226 Frechen 86/11
Otto Bock Healthcare GmbH | 37115 Duderstadt 17/10
Oxy Care GmbH - Sauerstoff u. Beatmungstechnik | 28307 Bremen 83/26

P

P.J. Dahlhausen & Co. GmbH | 50996 Köln 83/01
Peter Brehm GmbH Chirurgie-Mechanik | 91085 Weisendorf 17/03
Pioneer Surgical | 3992 DC Houten, Niederlande 14.2/04
Pfizer Pharma GmbH & Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA
80637 München 17/37
Philips Lighting | 5616 BH Eindhoven, Niederlande 14.1/16
Plasmaconcept AG | 50667 Köln 17/34a
Primal Pictures Ltd. | W1W 5PA London, Großbritannien 14.2/07
Prisma Plus Spine GmbH | 99189 Elxleben 86/19
Pro Medica GmbH | 47877 Willich 14.1/04

R

Rapido Med GmbH | 34560 Fritzlar 15.2/08
Rationelle Arztpraxis | 70597 Stuttgart 85/04a
Recordati Pharma GmbH | 89075 Ulm 15.1/21
Reichert GmbH Buchhandlung | 64625 Bensheim 92/09
RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG | 90475 Nürnberg 92/01
revos Watercooler GmbH | 81249 München 84/18
Roesys GmbH | 32339 Espelkamp 86/20
Rottapharm | Madaus GmbH | 51067 Köln 17/00
RUDOLF Medical GmbH + Co. KG | 78567 Fridingen 86/17

S

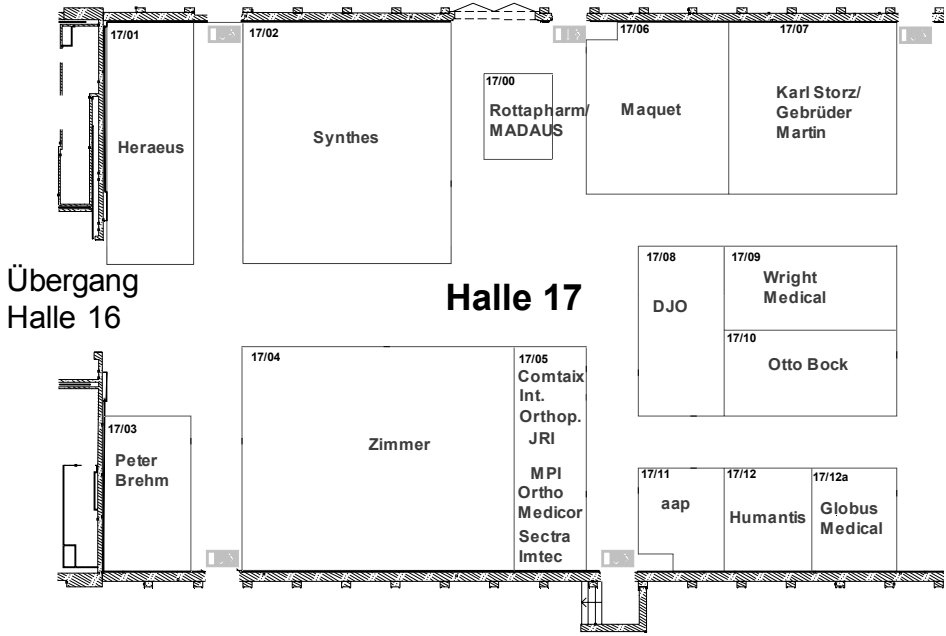
S & U Medizintechnik GmbH | 55576 Zotzenheim 16/02
Safe4Net GmbH - die ambucare company | 14467 Potsdam 86/08
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH | 10785 Berlin 15.1/04
Schaef Systemtechnik GmbH | 91580 Peterauraach 84/00
Schattauer Verlag | 70174 Stuttgart 17/39
Schnitzler Rettungsprodukte GmbH & Co. KG | 53859 Niederkassel 14.2/03
SCS GmbH | 63739 Aschaffenburg 86/10
Sectra Imtec AB | 58330 Linköping, Schweden 17/05
SERVIER Deutschland GmbH | 80687 München 17/16
Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co., Ltd.
200436 Shanghai City, China 15.1/00a
Siemens AG, Healthcare Sector | 91052 Erlangen 15.1/28
Signus Medizintechnik GmbH | 63755 Alzenau 86/03
SinfoMed GmbH | 50354 Hürth 92/04
SLAOT | Bogotá, Kolumbien 84/06
Smith & Nephew GmbH | 45768 Marl 15.1/29
Smith & Nephew GmbH | 45768 Marl 15.1/26
Speetec Implantate GmbH | 38685 Langelsheim 15.1/12
Spine Med GmbH | 80807 München 17/25

	Sporlastic GmbH | 72622 Nürtingen	83/22+23
	Springer Medizin - Springer Verlag GmbH | 69121 Heidelberg	17/28
	St. Jude Medical GmbH | 40699 Erkrath	84/21
	STARC medical GmbH | 30916 Isernhagen	83/30
	Stemcup Medical Products GmbH | 79539 Lörrach	16/03+04
	Stiftunglife | 29221 Celle	84/14
	STORZ MEDICAL AG | 8274 Tägerwilen, Schweiz	15.1/07
	Stratec Medizintechnik GmbH | 75172 Pforzheim	92/22
	Streifeneder ortho.production GmbH | 82275 Emmering	84/02
	Stryker SA | 1820 Montreux, Schweiz	15.1/32
	Symbios Deutschland GmbH | 49393 Lohne	85/12
	Synmedico GmbH | 34121 Kassel	15.2/11
	SYNTHES GmbH | 79224 Umkirch	17/02
T	**T&T Medilogic Medizintechnik GmbH** | 12529 Berlin-Schönefeld	92/18
	tantum AG | 24537 Neumünster	85/13+14
	TBF Deutschland GmbH | 63303 Dreieich	15.1/00
	Telos GmbH | 35037 Marburg	14.1/08
	Thieme Compliance GmbH | 91058 Erlangen	92/17
	Thieme Verlag KG | 70469 Stuttgart	14.1/25
	Thieme Verlag KG | 70469 Stuttgart	92/11
	Thieme Verlag KG | 70469 Stuttgart	14.1/26
	THUASNE DEUTSCHLAND GmbH | 30938 Burgwedel	14.1/24
	TORNIER GmbH | 51399 Burscheid	15.1/16
	TRB Chemedica AG | 85540 Haar/München	15.1/01
	TUTOGEN Medical GmbH | 91077 Neunkirchen am Brand	14.1/23
	TV-Wartezimmer GmbH & Co. KG | 85356 Freising	17/25
V	**Vexim sas** | 31130 Balma, Frankreich	15.2/19
	Vifor Pharma Deutschland GmbH | 81379 München	86/18
	VirtaMed AG | 8004 Zürich, Schweiz	84/03
W	**Waldburg-Zeil Kliniken** | 88316 Isny-Neutrauchburg	92/21
	Waldemar Link GmbH & Co. KG | 22339 Hamburg	15.1/27
	Wellsystem | 53578 Windhagen	17/30
	Wilhelm Julius Teufel GmbH | 73117 Wangen	15.2/03
	Wirmsberger & Böhm Fachbuchhandlung für Medizin GmbH 45147 Essen	92/08
	Richard Wolf GmbH | 75438 Knittlingen	15.1/11
	Wright Medical Deutschland GmbH | 40882 Ratingen	17/09
Z	**Ziehm Imaging GmbH** | 90451 Nürnberg	15.1/18
	Zimmer Germany GmbH | 79100 Freiburg	17/04

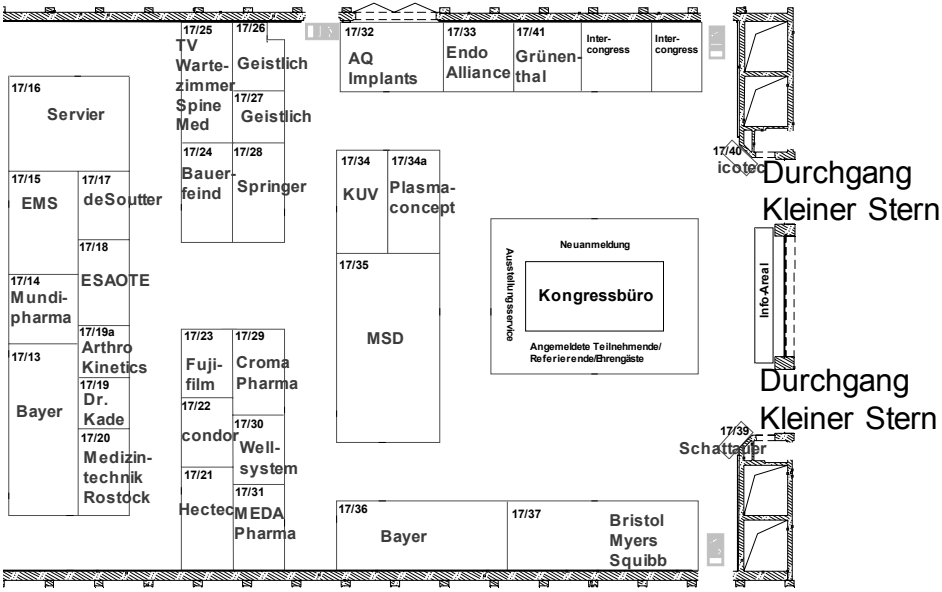
Stand bei Drucklegung

Halle 17

17/01	Heraeus Medical GmbH
17/00	Rottapharm | Madaus GmbH
17/02	SYNTHES GmbH
17/03	Peter Brehm GmbH Chirurgie-Mechanik
17/04	Zimmer Germany GmbH
17/05	COMTAIX
17/05	Intelligent Orthopaedics
17/05	Joint Replacement Instrumentation Ltd.
17/05	MPI Healthcare Europe GmbH
17/05	Ortho Medicor AG
17/05	Sectra Imtec AB
17/06	Maquet
17/07	Karl Storz GmbH & Co. KG
17/07	KLS Martin Group
17/08	DJO GLOBAL (Ormed GmbH)
17/09	Wright Medical Deutschland GmbH
17/10	Otto Bock Healthcare GmbH
17/11	aap Implantate AG
17/12	Humantis GmbH
17/12a	Globus Medical Germany GmbH
17/13	Bayer Vital GmbH
17/14	Mundipharma Vertriebs GmbH
17/15	EMS Electro Medical Systems GmbH
17/16	SERVIER Deutschland GmbH
17/16a	SERVIER Deutschland GmbH

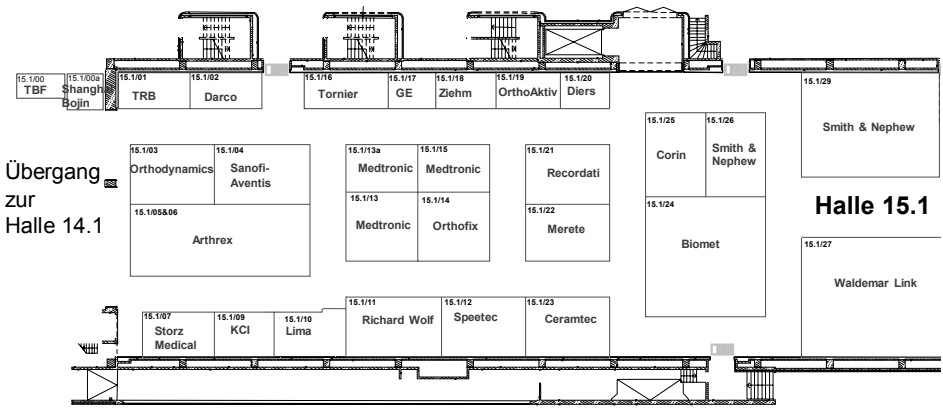


17/17 de Soutter MEDICAL
17/18 Esaote Biomedica Deutschland GmbH
17/19 Dr. KADE Pharmazeutische Fabrik GmbH
17/19a Arthro Kinetics Biotechnologie GmbH
17/20 Medizintechnik Rostock GmbH
17/21 Hectec GmbH
17/22 CONDOR® GmbH Medicaltechnik
17/23 FUJIFILM Deutschland
17/24 Bauerfeind AG
17/25 Spine Med GmbH
17/25 TV-Wartezimmer GmbH & Co. KG
17/26+27 Geistlich Surgery
17/28 Springer Medizin - Springer Verlag GmbH
17/29 Croma-Pharma Deutschland Gesellschaft m.b.H.
17/30 Wellsystem
17/31 MEDA Pharma GmbH & Co. KG
17/32 AQ Implants GmbH
17/33 Endo Alliance
17/34 KUV - Klinikverbund der gesetzlichen Unfallversicherung e.V.
17/34a Plasmaconcept AG
17/35 MSD Sharp & Dohme GmbH
17/36 ConforMIS Europe GmbH
17/37 Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH
17/37 Pfizer Pharma GmbH & Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA
17/39 Schattauer Verlag
17/40 icotec ag
17/41 Grünenthal GmbH



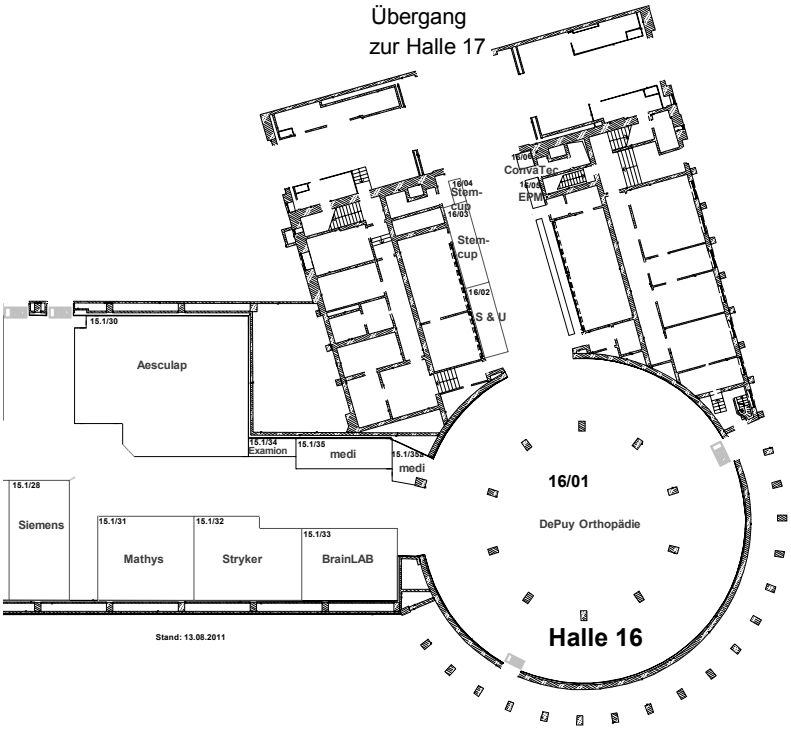
Halle 15.1/16

15.1/00a	Shanghai Bojin Electric Instrument & Device Co., Ltd.
15.1/00	TBF Deutschland GmbH
15.1/01	TRB Chemedica AG
15.1/02	DARCO (Europe) GmbH
15.1/03	Orthodynamics GmbH
15.1/04	Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
15.1/05+06	Arthrex GmbH
15.1/07	STORZ MEDICAL AG
15.1/09	KCI Medizinprodukte GmbH
15.1/10	Lima Deutschland GmbH
15.1/11	Richard Wolf GmbH
15.1/12	Speetec Implantate GmbH
15.1/13,13a,15	MEDTRONIC GmbH
15.1/14	Orthofix GmbH
15.1/16	TORNIER GmbH
15.1/17	GE Healthcare
15.1/18	Ziehm Imaging GmbH
15.1/19	OrthoAktiv GmbH
15.1/20	DIERS International GmbH
15.1/21	Recordati Pharma GmbH
15.1/22	Merete Medical GmbH
15.1/23	CeramTec GmbH
15.1/24	Biomet Deutschland GmbH
15.1/25	Corin Germany GmbH



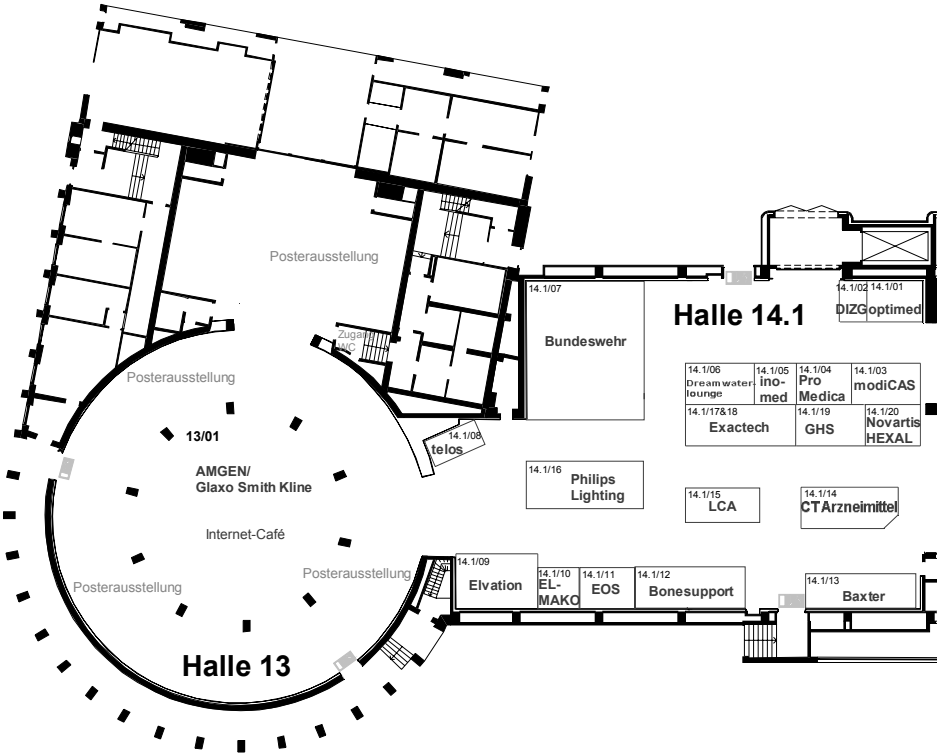
15.1/26	**Smith & Nephew GmbH**
15.1/27	**Waldemar Link GmbH & Co. KG**
15.1/28	**Siemens AG, Healthcare Sector**
15.1/29	**Smith & Nephew GmbH**
15.1/30	**AESCULAP AG**
15.1/31	**Mathys AG Bettlach**
15.1/32	**Stryker SA**
15.1/33	**Brainlab**
15.1/34	**Examion - Ein Unternehmen der Arzt und Praxis GmbH**
15.1/35+35a	**medi GmbH & Co. KG**

16/01	**DePuy Orthopädie GmbH - a Johnson & Johnson company**
16/02	**S & U Medizintechnik GmbH**
16/03	**Stemcup Medical Products GmbH**
16/04	**Stemcup Medical Products GmbH**
16/05	**EPM Endo Plant Müller GmbH**
16/06	**ConvaTec (Germany) GmbH**

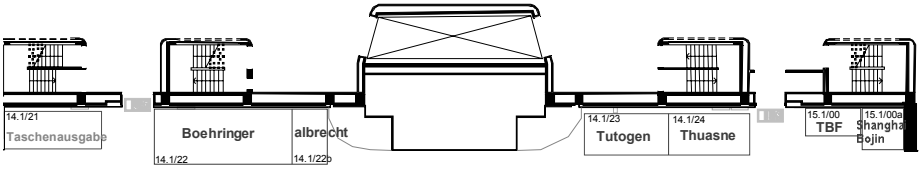


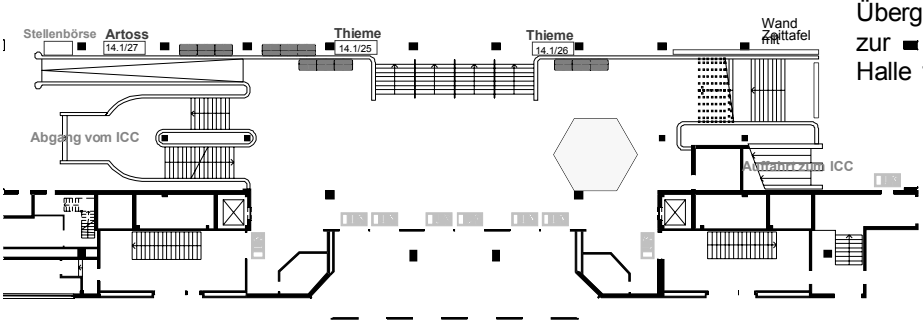
Halle 13/14.1

13/01	**AMGEN GmbH**
13/01	**Glaxo Smith Kline GmbH & Co. KG**
14.1/01	**OptiMed GmbH**
14.1/02	**Deutsches Institut für Zell- und Gewebeersatz gGmbH (DIZG)**
14.1/03	**modiCAS GmbH**
14.1/04	**Pro Medica GmbH**
14.1/05	**inomed Medizintechnik GmbH**
14.1/06	**dreamwater lounge Deutschland**
14.1/07	**Bundeswehr - Sanitätsdienst**
14.1/08	**Telos GmbH**
14.1/09	**ELVATION MEDICAL GmbH**
14.1/10	**ELMAKO GmbH & Co. KG**
14.1/11	**EOS imaging**



14.1/12	**Bonesupport AB**
14.1/13	**Baxter Deutschland GmbH**
14.1/14	**CT Arzneimitteil (TEVA)**
14.1/15	**LCA Pharmaceutical**
14.1/16	**Philips Lighting**
14.1/17+18	**Exactech Deutschland**
14.1/19	**GHS Medical GmbH**
14.1/20	**Hexal AG**
14.1/20	**Novartis Pharma GmbH**
14.1/22	**Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
14.1/22b	**albrecht GmbH**
14.1/23	**TUTOGEN Medical GmbH**
14.1/24	**THUASNE DEUTSCHLAND GmbH**
14.1/25	**Thieme Verlag KG**
14.1/26	**Thieme Verlag KG**
14.1/27	**Artoss GmbH**

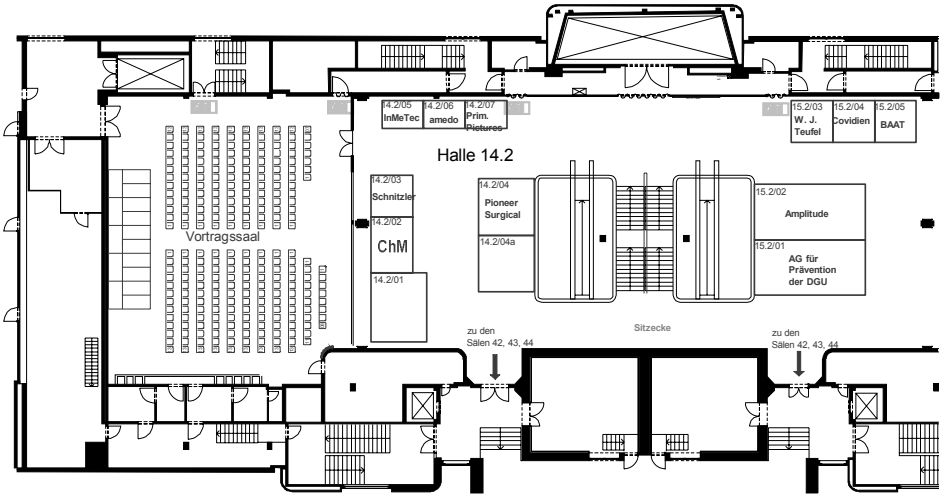




Übergang zur Halle 15.1

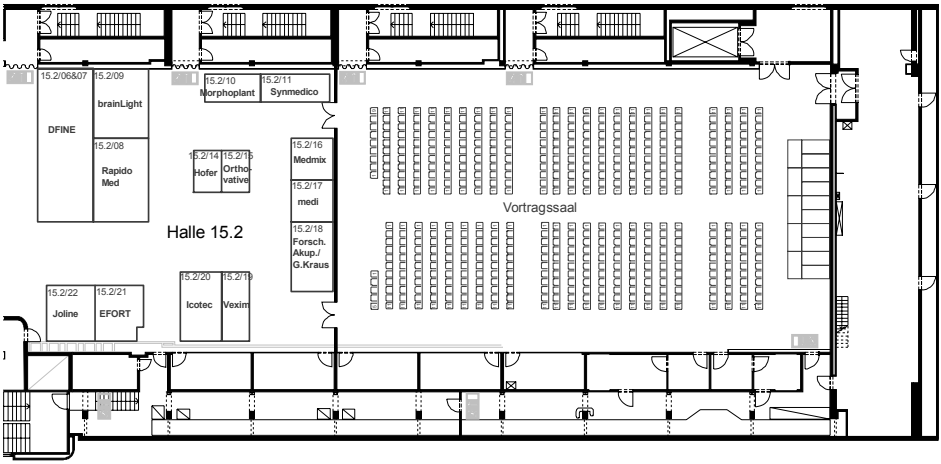
Halle 14.2

14.2/02 **ChM**
14.2/03 **Schnitzler Rettungsprodukte GmbH & Co. KG**
14.2/04 **Pioneer Surgical**
14.2/05 **InMeTEC GmbH & Co. KG**
14.2/06 **amedo STS GmbH**
14.2/07 **Primal Pictures Ltd.**



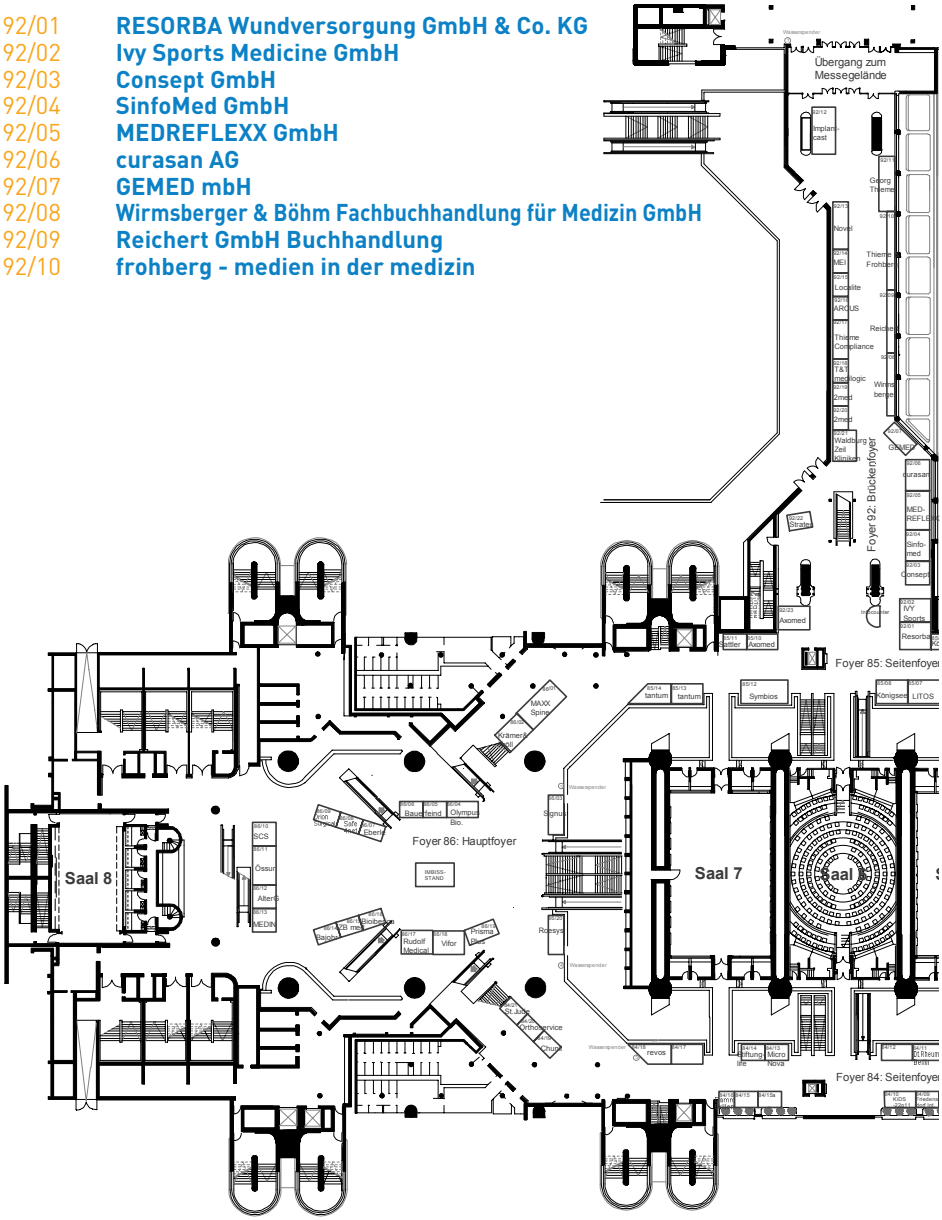
Halle 15.2

15.2/01	**AG Prävention von Verletzungen der DGU**
15.2/02	**Amplitude GmbH**
15.2/03	**Wilhelm Julius Teufel GmbH**
15.2/04	**Covidien**
15.2/05	**BAAT Medical**
15.2/06+07	**DFINE Europe GmbH**
15.2/08	**Rapido Med GmbH**
15.2/09	**brainLight GmbH**
15.2/10	**Morphoplant GmbH**
15.2/11	**Synmedico GmbH**
15.2/14	**HOFER GmbH & Co. KG**
15.2/15	**ORTHOVATIVE GmbH**
15.2/16	**Medmix Systems AG**
15.2/17	**medi GmbH & Co. KG**
15.2/18	**Forschungsgruppe Akupunktur**
15.2/18	**Gisela Kraus GmbH**
15.2/19	**Vexim sas**
15.2/20	**icotec ag**
15.2/21	**EFORT**
15.2/22	**JOLINE GmbH & Co. KG**

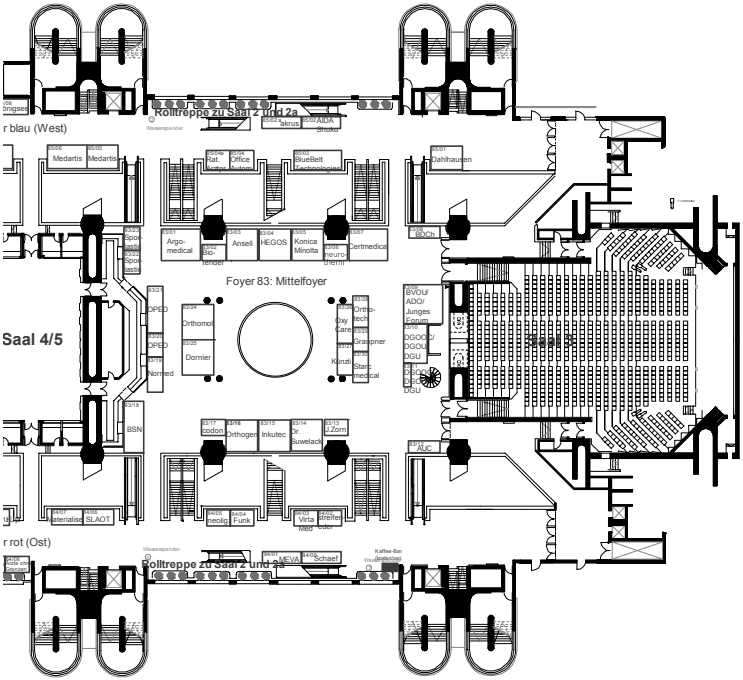


Brückenfoyer

92/01 **RESORBA Wundversorgung GmbH & Co. KG**
92/02 **Ivy Sports Medicine GmbH**
92/03 **Consept GmbH**
92/04 **SinfoMed GmbH**
92/05 **MEDREFLEXX GmbH**
92/06 **curasan AG**
92/07 **GEMED mbH**
92/08 **Wirmsberger & Böhm Fachbuchhandlung für Medizin GmbH**
92/09 **Reichert GmbH Buchhandlung**
92/10 **frohberg - medien in der medizin**



92/11 **Thieme Verlag KG**
92/12 **implantcast GmbH**
92/13 **novel GmbH**
92/14 **MEI Medical Electronics Vertriebs-GmbH**
92/15 **Localite GmbH**
92/16 **Arcus Orthopädie - Ein Geschäftsbereich der Ofa Bamberg GmbH**
92/17 **Thieme Compliance GmbH**
92/18 **T&T Medilogic Medizintechnik GmbH**
92/19+20 **2med GmbH**
92/21 **Waldburg-Zeil Kliniken**
92/22 **Stratec Medizintechnik GmbH**
92/23 **axomed Medizintechnik**



Hauptfoyer

86/01	MAXXPINE Limited
86/02	Krämer & Kröll GmbH
86/03	Signus Medizintechnik GmbH
86/04	Olympus Biotech International
86/05+06	Bauerfeind AG
86/07	Eberle GmbH & Co. KG
86/08	Safe4Net GmbH - die ambucare company
86/09	ORION Surgical Vertriebsges. mbH
86/10	SCS GmbH
86/11	ÖSSUR Europe BV
86/12	AlterG Europe, Ltd.
86/13	MEDIN, a.s.
86/14	BAJOHR OPTECmed
86/15	Deutsche Zentralbibliothek für Medizin (ZB MED)
86/16	Bioiberica GmbH
86/17	RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
86/18	Vifor Pharma Deutschland GmbH
86/19	Prisma Plus Spine GmbH
86/20	Roesys GmbH
87/01	AO Foundation

Seitenfoyer blau

85/01	P.J. Dahlhausen & Co. GmbH
85/02	Aida Shuku - Ortho-Baby-System
85/02a	akrus GmbH & Co. KG
85/03	Blue Belt Technologies
85/04	Office Automation
85/04a	Rationelle Arztpraxis
85/05+06	Medartis GmbH
85/07	litos GmbH
85/08	Königsee Implantate GmbH
85/09	Königsee Implantate GmbH
85/10	axomed Medizintechnik
85/11	Medizintechnik Sattler GmbH
85/12	Symbios Deutschland GmbH
85/13+14	tantum AG

Seitenfoyer rot

84/00	Schaef Systemtechnik GmbH
84/01	MEVA bildgebende Systeme GmbH & Co. KG
84/02	Streifeneder ortho.production GmbH
84/03	VirtaMed AG
84/04	Funk Hospital Versicherungsmakler GmbH
84/05	Neoligaments
84/06	SLAOT

84/07 **Materialise GmbH**
84/08 **Ärzte ohne Grenzen e.V.**
84/09 **Friedensdorf International**
84/10 **KiDS-22q11 e.V. - Kinder mit Deletionssyndrom**
84/11 **Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V.**
84/13 **MicroNova AG**
84/14 **Stiftunglife**
84/16 **DammBrillen**
84/18 **revos watercooler GmbH**
84/19 **Beijing Chunlizhengda Medical Instruments Co., Ltd**
84/20 **Orthoservice Deutschland GmbH**
84/21 **St. Jude Medical GmbH**

Mittelfoyer

83/01 **Argomedical GmbH**
83/02 **Biotender UG**
83/03 **Ansell Healthcare**
83/04 **HEGOS Gmbh**
83/05 **Konica Minolta**
83/06 **Neurotherm GmbH**
83/07 **Certmedica International GmbH**
83/08 **Berufsverband der Deutschen Chirurgen**
83/09 **ADO - Akademie Deutscher Orthopäden**
83/09 **BVOU - Berufsverband der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.**
83/10+11 **DGOOC - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.**
83/10+11 **DGOU - Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Unfallchirurgie e. V.**
83/10+11 **DGU - Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.**
83/12 **AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH**
83/13 **Julius Zorn GmbH**
83/14 **Dr. Suwelack Skin & Health Care AG**
83/15 **inkutec GmbH**
83/16 **Orthogen Lab Services GmbH**
83/17 **co.don® AG**
83/18 **BSN medical GmbH**
83/19 **Normed Medizin -Technik GmbH**
83/20+21 **OPED GmbH**
83/22+23 **Sporlastic GmbH**
83/24 **Orthomol pharmazeutische Vertriebs GmbH**
83/25 **Dornier MedTech Europe GmbH**
83/26 **Oxy Care GmbH - Sauerstoff u. Beatmungstechnik**
83/27 **Künzli SwissSchuh AG**
83/28 **ORTHOTECH GmbH**
83/29 **GRAUPNER GmbH & Co. KG**
83/30 **STARC medical GmbH**

Stand bei Drucklegung

Für die großzügige Unterstützung des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie 2012 bedanken wir uns bei:

Audi AG | 85045 Ingolstadt

AMGEN GmbH | 80992 München

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG | 80339 München

Porsche Deutschland GmbH | 70435 Stuttgart

SERVIER Deutschland GmbH | 80687 München

Ziehm Imaging GmbH | 90451 Nürnberg

Inserate

Amgen GmbH | 80992 München S. 41

Amgen GmbH | 80992 München S. 285

Audi AG | 85045 Ingolstadt S. 223

Bauerfeind AG | 07937 Zeulenroda-Triebes S. 275

BIOMET Deutschland GmbH | 14167 Berlin S. 239

Bonesupport AB | SE-22370 Lund S. U2

Certmedica International | 63741 Aschaffenburg S. 18

DJO GLOBAL (ORMED GmbH) | 79100 Freiburg S. 4

Dr. Suwelack Skin & Health Care AG | 48723 Billerbeck Einhefter

Heraeus Medical GmbH | 61273 Wehrheim S. 6

Intercongress GmbH | 65185 Wiesbaden S. 14

Intercongress GmbH | 65185 Wiesbaden S. 266

Karl Storz GmbH + Co. KG | 78532 Tuttlingen S. 151

Künzli SwissSchuh AG | 5210 Windisch, Schweiz Einhefter

Medacare GmbH | 73037 Göppingen S. 143

medi GmbH & Co. KG | 95448 Bayreuth Buchzeichen

Porsche Deutschland GmbH | 70435 Stuttgart S. 235

Recordati Pharma GmbH | 89075 Ulm S. U3

Servier Deutschland GmbH | 80687 München Beilage

Smith & Nephew GmbH | 45768 Marl Einhefter

Stork Druckerei GmbH | 76646 Bruchsal S. 295

Waldemar Link GmbH & Co. KG | 22339 Hamburg S. U4

INTERCONGRESS

überzeugt. bewegt!

"Berlin ist eine Stadt für helle Köpfe und offene Sinne."
Sir Simon Rattle

Offene Sinne für neue Entdeckungen!

In diesem Sinne laden wir Sie herzlich ein, die gegensätzlichen Facetten Berlins wieder einmal neu kennenzulernen.

Stoßen Sie auf Nobelpreisträger in Dahlem, freuen Sie sich auf erstmals zugängliche Bereiche im Neuen Palais in Potsdam, oder entdecken Sie Berlins schräge Seite im einzigartigen Lippenstiftmuseum.

Lassen Sie sich von Zeitzeugen durch ein Stück Vergangenheit in Hohenschönhausen begleiten und schauen Sie aus der Humboldtbox in die Zukunft des Schlossplatzes.

Wir freuen uns auf Sie in Berlin!

Ihre

Susanne Mittelmeier Oksana Kasch Manuela Gassen

DIENSTAG 23.10.2012

10:30 - 13:00 Uhr

Tour 1
"Das deutsche Oxford" Besichtigung und Führung durch das Wissenschaftsquartier Berlin-Dahlem
S. 268

16:30 - 18:30 Uhr

Eröffnungsveranstaltung des Kongresses
(Saal 1)
S. 45

18:30 - 22:00 Uhr

Eröffnungsparty
(Saal 2)
S. 45

MITTWOCH 24.10.2012

10:00 - 16:30 Uhr

Tour 2
"Friederisiko" Ausstellung im Neuen Palais zum 300. Geburtstag Friedrich des Großen Potsdam
S. 269

DONNERSTAG 25.10.2012

10:00 - 13:00 Uhr

Tour 3
"Hohenschönhausen und die Stasi" Besichtigung der Gedenkstätte Hohenschönhausen unter Führung eines Zeitzeugen
S. 270

14:00 - 15:30/18:00 Uhr

Tour 4
"Rote Lippen soll man küssen..." Besichtigung des einzigartigen Lippenstift-Museums, Führung und auf Wunsch Workshop
S. 271

19:30 Uhr

Kongressparty im BCC
S. 273

FREITAG 26.10.2012

10:00 - 11:15 Uhr

Tour 5
"Die Humboldtbox" Vom Stadtschloss zum Humboldtforum
S. 272

12:45 - 14:15 Uhr

Preisträgersitzung
(Dachgarten)
S. 191

16:15 - 17:00 Uhr

Abschlussveranstaltung
(Dachgarten)
S. 205

Dienstag, 23.10.2012

"Das deutsche Oxford" – Das Wissenschaftsquartier Dahlem

Auf dem Programm steht ein Rundgang, der in keinem Reiseführer zu finden ist: Mit dem Bus geht es nach Berlin-Dahlem, wo ab 1900 ein "deutsches Oxford" entstehen sollte, ein weiträumiger Forschungscampus eingebettet in eine beschauliche Villenkolonie. Auf den Feldern am Rand der rasant wachsenden Großstadt entstanden die Gründungsinstitute der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft, der ersten deutschen Organisation für Grundlagenforschung und Vorläuferin der Max-Planck-Gesellschaft. Nach dem Zweiten Weltkrieg führte die hier gegründete Freie Universität die Tradition der internationalen Spitzenforschung in Berlin-Dahlem fort.

In der stimmungsvollen Umgebung dieses Berliner Villenvorortes wurde Wissenschafts- und zuweilen sogar Weltgeschichte geschrieben: Im Kaiser-Wilhelm-Institut für Chemie gelang im Dezember 1938 die erste Kernspaltung, Fritz Haber entwickelte hier aus der von ihm entdeckten Ammoniaksynthese den Kunstdünger, der die Landwirtschaft revolutionierte, aber auch das Giftgas, das im Ersten Weltkrieg zum ersten Mal zum Einsatz kam. Der gut eineinhalbstündige Rundgang bringt uns an die Wirkungsstätten so berühmter Wissenschaftler wie Albert Einstein, Adolf Butenandt, Max Planck, Otto Hahn und Lise Meitner. Sie erfahren, weshalb die modernen Biowissenschaften ihre Wiege in Berlin-Dahlem haben, wie ein Nobelpreis aussieht und was es mit dem "Turm der Blitze" auf sich hat.

Die Tour beginnt am Harnack-Haus, weitere Stationen sind das Archiv im ehemaligen Kaiser-Wilhelm-Institut für Zellphysiologie mit einer Innenbesichtigung, die ehemaligen Kaiser-Wilhelm-Institute für Physik, Biologie, Biochemie, Chemie und das Fritz-Haber-Institut, das seit seiner Eröffnung 1912 bis heute allein fünf Nobelpreisträger hervorgebracht hat.

Treffpunkt/Ende:	Lobby des Hotels Concorde, Augsburger Str. 41, Berlin-Charlottenburg
ÖPNV:	U1, U2, U3; U-Bahnhof Augsburger Straße Buslinien M19, M29, M46, 109, 110, 204, 249, N1, N10, N2, N26, N3, N9, X10; Haltestelle Kurfürstendamm
Dauer:	10:30 - 13:00 Uhr
Kosten pro Person:	20,00 € pro Person (inkl. Bustransfer und Führung)
Mindestteilnehmer:	20 Personen
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Mittwoch, 24.10.2012

"Friederisiko" – Zum 300. Geburtstag Friedrichs des Großen – Fahrt nach Potsdam

Bevor das großartige Jubiläumsjahr zu Ende geht, haben Sie mit dieser Tour die letzte Gelegenheit, die Ausstellung "Friederisiko" zu Ehren des berühmten Preußenkönigs zu erleben. Zentrum der Ausstellung ist das Neue Palais, der Rokoko-Traum im Park Sanssouci, das sich Friedrich 1763 nach der Beendigung des Siebenjährigen Krieges als "Fanfaronnade", also Prahlerei bauen ließ um der Welt zu zeigen, dass seine Kassen trotz des Krieges nicht leer sind. Das Neue Palais erstrahlt nach fast 20-jähriger Renovierung in neuem Glanz.

Erfahren Sie bei der Führung mehr über die Baugeschichte des Neuen Palais, Antikenrezeption und Architekturkopien, die Luxuswaren wie Porzellan, Kronleuchter und Gemälde, Theaterkunst im Neuen Palais sowie Wirtschaftsförderung und Wettbewerb im damaligen Preußen.

Nach der Führung, die aufgrund der räumlichen Verhältnisse nur Teilbereiche des Schlosses zeigen kann, haben Sie Gelegenheit zu einer kleinen Lunch-Pause (optional) oder einem Spaziergang durch den herrlichen Park Sanssouci mit dem rekonstruierten Heckentheater neben dem Neuen Palais.

Danach noch ein absolutes Highlight: Sie können die anderen Räumlichkeiten des Neuen Palais individuell besichtigen. Hier sehen Sie Räume, die zum Teil seit über 70 Jahren nicht mehr geöffnet waren bzw. jetzt renoviert sind wie das Untere Fürstenquartier mit Tressenzimmer, das Intarsien-, das Scherben- und das Ovale Kabinett sowie das berühmte Konzertzimmer – einmalige Räume, die wohl nur in Frankreich eine ungefähre Entsprechung finden.

Treffpunkt/Ende:	Lobby des Hotels Concorde, Augsburger Str. 41, Berlin-Charlottenburg
ÖPNV:	U1, U2, U3; U-Bahnhof Augsburger Straße Buslinien M19, M29, M46, 109, 110, 204, 249, N1, N10, N2, N26, N3, N9, X10; Haltestelle Kurfürstendamm
Dauer:	10:00 - 16:30 Uhr
Kosten pro Person:	38,00 € pro Person (inkl. Bustransfer, Eintrittsgebühren und Führung)
Mindestteilnehmer:	30 Personen
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Donnerstag, 25.10.2012

"Hohenschönhausen und die Stasi" – Die Gedenkstätte Hohenschönhausen

Diese Tour bringt Ihnen jüngste deutsche Geschichte nahe, deren Aufarbeitung immer noch im Gang ist. Der Bus fährt Sie in den entlegenen Osten Berlins nach Hohenschönhausen. Hier liegt, inmitten eines unauffälligen Wohngebiets, die bis 1989 vom Ministerium für Staatssicherheit genutzte zentrale Untersuchungshaftanstalt.

Auf dem Gelände einer ehemaligen Großküche wurde hier nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs ein sowjetisches Speziallager errichtet, das 1946 zum zentralen sowjetischen Untersuchungsgefängnis für Ostdeutschland erweitert wurde. Ab 1951 diente es dann bis zur Wende der Stasi, die auch das umliegende Gelände, das auf keinem Ostberliner Stadtplan eingezeichnet war, für die verschiedenen Dienststellen des MfS nutzte. 1994 der Öffentlichkeit erstmals zugänglich gemacht, wurde im Jahr 2000 die Stiftung Gedenkstätte Hohenschönhausen gegründet.

Tausende politisch Verfolgte waren an diesem Ort inhaftiert, darunter fast alle DDR-Oppositionelle. Ein Zeitzeuge wird Sie über das Gelände und in die verschiedenen Räume der heutigen Gedenkstätte führen, in der alle Stufen der Untersuchungshaft gezeigt werden, u.a. auch die berüchtigte U-Boot-Zelle und der "Tigerkäfig" für den sogenannte überwachten Freigang.

Treffpunkt/Ende:	Lobby des Hotels Concorde, Augsburger Str. 41, Berlin-Charlottenburg
ÖPNV:	U1, U2, U3; U-Bahnhof Augsburger Straße Buslinien M19, M29, M46, 109, 110, 204, 249, N1, N10, N2, N26, N3, N9, X10; Haltestelle Kurfürstendamm
Dauer:	10:00 - 13:00 Uhr
Kosten pro Person:	22,00 € pro Person (inkl. Bustransfer, Eintrittsgebühren und Führung)
Mindestteilnehmer:	25 Personen
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Donnerstag, 25.10.2012

"Rote Lippen soll man küssen..." – Das weltweit erste Lippenstiftmuseum

Dies ist mal ein richtiges Damenprogramm – mit Augenzwinkern!

René Koch war Chefvisagist bei Yves Saint Laurent Beauté und Charles of the Ritz und hat in New York, London und Paris gearbeitet. Seit 2010 öffnet der Sammler für Besucher seine einzigartige private Lippenstift-Ausstellung in einer Wilmersdorfer Altbauetage mit Exponaten, Plakaten sowie Rezepturen vom Barock über das 19. Jahrhundert sowie die Stummfilm-, Tonfilm- und Farbfilmära über die Nachkriegszeit bis heute.

Der Star-Visagist gibt in seiner unnachahmlichen Art viele interessante Geschichten und Prominentenstories zum Besten. Nach der Führung durch das Beauty-Atelier und die "Kussabdruck-Galerie" vieler berühmter Damen mit ausführlichen Erklärungen über die Entwicklung des Lippenrots und die damit verbundene Emanzipation der Frauen in punkto Make-up wird Sekt, Kaffee und Gebäck gereicht. Auch Herren sind willkommen, erfahren sie doch so allerlei, was sie schon immer wissen wollten...

Möchten Sie sich für die am Abend stattfindende Kongressparty schminken? Dann buchen Sie für einen Aufpreis einen von acht Plätzen und lassen Sie sich von René Koch Anleitungen und Korrekturen zum Beauty Coloring, den perfekten Farben für Augen, Lippen und Wangen geben.

Treffpunkt/Ende:	vor dem Haus Helmstedter Straße 16, 10717 Berlin-Wilmersdorf
ÖPNV:	U-Bahn: U7, U9, Haltestelle Berliner Straße
Dauer:	14:00 - 15:30 Uhr (bei Beauty-Coloring bis 18:00 Uhr)
Kosten pro Person:	20,00 € pro Person (inkl. Führung, Getränke und Gebäck) 50,00 € pro Person (inkl. Führung, Getränke, Gebäck und Beauty-Coloring)
Mindestteilnehmer:	15 Personen, max. 8 Personen für das Beauty-Coloring
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Freitag, 26.10.2012

"Die Humboldtbox" – Vom Stadtschloss zum Humboldtforum

Eines der spektakulärsten Gebäude in Berlin ist zur Zeit sicherlich die Humboldt-Box. Entworfen vom Berliner Architekten-Trio Krüger, Schuberth und Vandreike, strahlt die Humboldt-Box zwischen den historischen Bauten in Berlins Mitte eine futuristische Leichtigkeit aus. Sie ist die architektonische Umsetzung der Idee des Temporären; befristet für einen Zeitraum von acht Jahren bis 2019.

Hier haben Sie die Gelegenheit, im Rahmen einer Führung die Geschichte des alten Berliner Stadtschlosses anhand eines riesigen Modells sowie die zukünftige Gestaltung des neuen Humboldtforums zu erfahren. Eines der größten Bauvorhaben in Deutschland an einem markanten Punkt der Berliner Mitte – spannende Details bringen Ihnen dieses außergewöhnliche Projekt nahe.

Wenn Sie möchten, können Sie anschließend das Restaurant "Humboldt-Terrassen" besuchen (optional). Vielleicht probieren Sie einmal eine Currywurst mit Vanille-Currysauce und Süßkartoffel-Pommes Frites? Dies ist ebenso ein Erlebnis wie die großartige Aussicht in die riesige Baugrube von der südlichen Terrasse aus. Im Oktober wird der Grundriss des Humboldtforums bereits deutlich zu erkennen sein. Ebenso atemberaubend ist die Aussicht auf die Museumsinsel und den Berliner Dom von der nördlichen Terrasse!

Treffpunkt/Ende:	Vor der Humboldtbox, Schlossplatz 5, 10178 Berlin
ÖPNV:	S-Bahn: S5, S9, Haltestelle Friedrichstraße U-Bahn: U2, Haltestelle Hausvogteiplatz
Dauer:	10:00 - 11:15 Uhr
Kosten pro Person:	10,00 € pro Person (inkl. Eintritt und Führung)
Mindestteilnehmer:	25 Personen
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Donnerstag, 25.10.2012

Kongressparty im BCC "Salsa, Samba, South America!"

Das Berliner Congress Centrum am Alexanderplatz wird an diesem Abend südamerikanisches Temperament ausstrahlen! Gebaut 1964 vom berühmten Architekten Hermann Henselmann, erweckt es mit seinem restaurierten Sixties-Glamour sofort Assoziationen zu Brasilia, der Hauptstadt Brasiliens, die in ähnlichem Stil ebenfalls eine Architektur-Ikone darstellt. Was liegt also näher, in diesem Jahr einmal Südamerika die Referenz zu erweisen?

Lassen Sie sich von Salsa und Samba-Rhythmen (aber nicht nur!) aufs Tanzparkett locken, flanieren Sie durch das gesamte Haus mit seinen geschwungenen Treppen und großzügigen Sälen und genießen pikante Gerichte aus den Regionen südlicher Gefilde, die die bekannte Fernseh-Köchin Sarah Wiener für Sie kreiert hat. Der Karneval in Rio wird eine Abordnung senden – lassen Sie sich überraschen. Treffen Sie Kollegen und Freunde – genießen Sie die "heiße" Kongressparty.

Vamos a la fiesta – sichern Sie sich schon jetzt die begehrten Karten!

Veranstaltungsort:	Berliner Congress Centrum, Alexanderstr. 11, 10178 Berlin-Mitte
Bustransfer:	18:45 Uhr ab Hotel Concorde, Augsburger Str. 41, Berlin-Charlottenburg 18:45 Uhr ab Kongressbüro, Messehalle 17 (Innenhof des Messegeländes)
ÖPNV:	U2, U5, U8, Haltestelle Alexanderplatz S5, S7, S75, Haltestelle Alexanderplatz
Einlass:	ab 19:30 Uhr
Kosten pro Person:	60,00 € pro Person (inkl. Bustransfer, Buffet, Getränke und Entertainment) Kinder und Jugendliche bis 18 Jahre haben freien Eintritt
Rücktransfer:	ab 23:30 Uhr zum Hotel Concorde und Messegelände
Anmeldung:	bis 15.10.2012 unter www.dkou.de

Mittwoch und Donnerstag
von 12:45 - 13:30 Uhr

Fit durch Bewegung und Koordination

Foyer Saal 9

NEU!

Als Ausgleich zum theoretischen wissenschaftlichen Programm möchten wir Sie alle gerne dazu ermuntern, Ihre **Mittagspause aktiv** mit uns zu verbringen.

Dr. Jürgen Fritzsche

Dafür konnten wir als Instruktor Dr. Jürgen Fritzsche, Biologe, Sportwissenschaftler und A-Trainer des Deutschen Olympischen Sportbundes und des Deutschen Fitnesslehrerverbands gewinnen. Er war 10 Jahre in der deutschen Karate-Nationalmannschaft und gewann in dieser Zeit u. a. dreimal den Shotokan Weltcup mit dem Kata-Team. Während seines Studiums spezialisierte er sich auf Sportanthropologie, Trainingswissenschaften und Leistungsdiagnostik. Hierbei faszinierte ihn besonders, wie man die **wenige Zeit**, die Amateuren im Alltag zur Verfügung steht, möglichst **effizient nutzen** kann. Krafttraining, Schnelligkeit und sportartspezifisches Training in nur wenigen Einheiten in der Woche ideal aufeinander abzustimmen, war und ist die Herausforderung. Ebenso interessieren ihn die Bereiche Gesundheit und Fitness für Kinder und Jugendliche, Menschen mit Behinderungen oder Übergewichtige. Der passionierte Sportler ist Buchautor und Verfasser mehrerer wissenschaftlicher Veröffentlichungen und vermittelt heute seine Erfahrungen und sein Wissen als Ausbildungsreferent in Hessen, als Bundeslehrwart für den Deutschen Karate Verband, als Dozent und als Personal Trainer.

Im Rahmen der beiden kurzen **"Instruktionsseminare Karate"** bietet sich jeder/jedem Interessierten die Möglichkeit, ohne spezielle Sportausrüstung aktiv mitzumachen. Dabei erfolgt eine Einführung in die **komplexen koordinativen Herausforderungen** einer asiatischen Kampfsportart. In diesem Mitmachseminar können Sie die Vielschichtigkeit des Karate erleben und sich einen Einblick in die Herausforderungen, die Karate bietet, verschaffen. Ob Jung, ob Alt oder Menschen mit Behinderungen, im Karate können sich alle wiederfinden.

gratis!

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme (Anmeldung nicht erforderlich)!

In Bewegung bleiben mit Bauerfeind – nutzen Sie die Pause für ein professionelles Karate-Training!

© magann - Fotolia.com

MalleoTrain®
zur muskulären Stabilisierung

GenuTrain®
zur Entlastung des Kniegelenks

OmoTrain®
zur frühfunktionellen Behandlung

Bewegung erleben: **www.bauerfeind.com**

Co Partner Deutschland

Veranstalter Kongressbüro

Intercongress GmbH
Martin Berndt (Events)
Carola Schröder (Kongress)
Lisa Dewes, Julia Hennen (Industrie)
Wilhelmstr. 7, 65185 Wiesbaden
Tel. 0611 97716-0, Fax 0611 97716-16
(22. - 26.10.2012 Kongressbüro vor Ort:
Tel. 030 3038-81000, Fax 030 3038-81001)
dkou@intercongress.de, www.intercongress.de

Tagungsort

Messe Berlin
Eingang Halle 17 "Kleiner Stern"
Hildegard Coronini
Hammarskjöldplatz, 14055 Berlin
Tel. 030 3038-3067, Fax 030 3038-3032
coronini@messe-berlin.de, www.messe-berlin.de

Presse

Pressestelle des Deutschen Kongresses für Orthopädie und Unfallchirurgie
Anne-Katrin Döbler
Christina Seddig
Postfach 301120, 70451 Stuttgart
Tel. 0711 8931-442, Fax 0711 8931-167
(23. - 26.10.2012 Funkturmlounge vor Ort:
Tel. 030 3038-81002, Fax 030 3038-81003)
seddig@medizinkommunikation.org

Kongressportal DKOU2012

Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Neu!

Neben dem aktuellsten Stand des Wissenschaftlichen Programms, sämtlichen Dokumenten und neuesten Informationen bietet www.dkou.de folgende interaktiven Angebote:

- Newsletter "DKOU aktuell" abonnieren
- Kurznachrichten per Twitter erhalten
- Kontakte auf Facebook knüpfen
- Eröffnung und Gastvorlesungen über "DKOU im Web" live verfolgen
- Vortragsreihe "Tipps und Tricks" nach dem Kongress über "DKOU im Web" abrufen (ab November)
- Programm als PDF-Dokument aus der Mediathek herunterladen
- in Fotogalerien der Mediathek stöbern
- "DKOU mobil" als App auf Smartphones laden (ab Oktober)
- Vorträge, Abstracts und Beteiligte in der Zeittafel finden
- Persönlichen Plan in der Zeittafel zusammenstellen

98. Tagung der Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie e.V.

Präsident DGOOC
Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier
Orthopädische Klinik und Poliklinik
Universitätsmedizin Rostock

Organisation DGOOC
PD Dr. med. Peter Cornelius Kreuz
PD Dr. med. Ralf Skripitz
Dr.-Ing. Daniel Klüß
Dr. med. Maximilian Haenle
Katrin Zenk

Sekretariat DGOOC
Uta Bonschinski
Orthopädische Klinik und Poliklinik
Universitätsmedizin Rostock
Doberaner Str. 142, 18057 Rostock
Tel. 0381 494-9301, Fax 0381 494-9303
dkou2012@med.uni-rostock.de, www.ouk.med.uni-rostock.de

Geschäftsstelle DGOOC
Tinija Heinlein-Müller
Bettina Müller
Stephanie Goetze
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstr. 58/59, 10117 Berlin
Tel. 030 847-12131, Fax 030 847-12132
info@dgooc.de, www.dgooc.de

76. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V.

Präsident DGU
Prof. Dr. med. Christoph Josten
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie

Organisation DGU
Dr. med. Jörg Böhme
Dr. med. Annette Ahrberg
Dr. med. Bastian Marquaß
Dr. med. Jan-Sven Jarvers
Dr. med. Sebastian Schneider
Andreas Höch

Sekretariat DGU
Katrin Krüger
Angela Peters
Universitätsklinikum Leipzig AöR
Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie
Liebigstr. 20, 04103 Leipzig
Tel. 0341 97-17300, Fax 0341 97-17309
organisation-dkou2012@medizin.uni-leipzig.de,
www.medizin.uni-leipzig.de

Geschäftsstelle DGU
Joachim Arndt
Susanne Lehnert
Susanne Herda
Daniela Nagorka
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstr. 58/59, 10117 Berlin
Tel. 030 2021-5490, Fax 030 2021-5491
office@dgu-online.de, www.dgu-online.de

53. Tagung des Berufsverbands der Fachärzte für Orthopädie und Unfallchirurgie e.V.

Kongresspräsident BVOU
Dr. med. Andreas Gassen
Orthopädie am Kö-Bogen, Düsseldorf

Organisation BVOU
Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller
Dr. med. Andreas Gruner

Sekretariat BVOU
Mona Top
Orthopädie am Kö-Bogen
Schadowplatz 12, 40212 Düsseldorf
Tel. 0211 365070, Fax 0211 2880737
monav@arcor.de, www.orthopaedie-am-koebogen.de

Geschäftsstellenteam BVOU
Margit Henniger
Sabine Franzke
Nicole Schmitz
Kantstr. 13, 10623 Berlin
Tel. 030 797444-44, Fax 030 797444-45
bvou@bvou.net, www.bvou.net

Kooperierende Fachgesellschaften

Arbeitsgemeinschaft Notarzt Berlin (AGNB)
www.agnotarzt-berlin.de

Australian & New Zealand Orthopaedic Research Society (ANZORS)
www.anzors.org.au

Berliner Feuerwehr
www.berliner-feuerwehr.de

Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik (BIV-OT)
www.ot-forum.de

Bundesvereinigung der Arbeitsgemeinschaften der Notärzte Deutschlands (BAND)
www.band-online.de

Deutsch/Lateinamerikanische Gesellschaft für Orthopädie, Orthopädische Chirurgie und Unfallchirurgie e.V. (DLAOT), www.dlaot.de

Deutsche Gesellschaft für Verbrennungsmedizin e.V. (DGV)
www.verbrennungsmedizin.de

Deutsche Gesellschaft interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin (DGINA)
www.dgina.de

Deutscher Berufsverband Rettungsdienst e.V. (DBRD)
www.dbrd.de

Deutscher Verband für Physiotherapie e.V. (ZVK)
www.physio-deutschland.de

Deutsches Rotes Kreuz (DRK)
www.drk.de

European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)
www.efort.org

European Society for Trauma and Emergency Surgery (ESTES)
www.estesonline.org

European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)
www.esska.org

Niederländische Vereinigung für Traumachirurgie – Nederlandse Vereniging voor Traumachirurgie (NVT), www.trauma.nl

Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie (ÖGU)
www.unfallchirurgen.at

Polish Orthopaedic and Traumatologic Society – Polskie Towarzystwo Ortopedyczne i Traumatologiczne (PTOiTR), www.ptoitr.pl

Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT-SSOT)
www.sgotssot.ch

Sociedad Latino Americana de Ortopedia y Traumatologia (SLAOT)
www.slaot.org

United Nations Decade of Action for Global Road Safety
www.makeroadssafe.org

Abstracts

gratis!

Für Wissenschaftliche Themen, Grundlagenforschung und Poster erscheinen die Abstracts zitierfähig zu Kongressbeginn auf einer **CD-ROM** (erhältlich am Stand der Firma Servier in Halle 17) sowie bei **German Medical Science** (ab Oktober unter www.egms.de). Bereits im Vorfeld sind die einzelnen Abstracts über die **Zeittafel** unter www.dkou.de abruf- und ausdruckbar.

Anfahrt und Eingang

Der Eingang zum Kongress befindet sich in Halle 17 der Messe Nord ("Kleiner Stern", Hammarskjöldplatz, vgl. Raumplan). Ein Zutritt über das ICC ist während der Öffnungszeiten der Industrieausstellung nur möglich für Eltern mit Kinderwagen oder Personen mit Schwerbehinderung.
Das Messegelände ist gut mit **öffentlichen Verkehrsmitteln** zu erreichen. Entsprechende Details finden Sie unter "Anreise, Pläne".
Eine begrenzte Anzahl an kostenlosen **Parkplätzen** befindet sich an der Masurenallee (P2). Das Parkhaus des ICC am Südeingang kann ebenfalls genutzt werden, der Durchgang zum ICC ist jedoch nur mit **gültiger Eintrittskarte** möglich. Der Fußweg zur Halle 17 beträgt ca. 5 Minuten, bitte planen Sie die Wegstrecke ein. Für die Anfahrt mit PKW wird eine **Umweltplakette** benötigt.

Anmeldung

nachhaltig!

Als Beitrag zum Umweltschutz erfolgt die Registrierung weitestgehend papierlos. Bitte melden Sie sich **online** unter www.dkou.de bis zum **15.10.2012** an. Sie erhalten im Anschluss eine Rechnung per E-Mail. Bezahlte Eintrittskarten werden verschickt, somit entfällt die Abholung im Kongressbüro vor Ort. Eine **Vorregistrierung** wird auch für **Mitglieder** empfohlen, da vor Ort mit längeren Wartezeiten gerechnet werden muss. Nach dem **15.10.2012** ist keine Vorregistrierung mehr möglich. Bitte lösen Sie Ihre Eintrittskarte dann vor Ort.

Assoziiertes BVOU-Programm

extern

Von **Donnerstag**, 25.10.2012 **bis Sonntag**, 28.10.2012 finden in externen Räumlichkeiten Zertifizierungs- und Update-Veranstaltungen insbesondere für konservativ Tätige statt. **Information und Anmeldung** erfolgt über die Akademie Deutscher Orthopäden, info@institut-ado.de, www.institut-ado.de.

Begleitpersonen

Achtung!

Begleitpersonen benötigen eine gültige **Einlasskarte** à 20,- € pro Tag für den Zugang zur Industrieausstellung, die Festveranstaltungen und das Satellitenprogramm. Für die Teilnahme am Wissenschaftlichen Programm und Rahmenprogramm fallen gesonderte Gebühren an. Die Registrierung erfolgt bis 15.10.2012 unter www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Halle 17).

Beratungsbörse

NEU!

Nutzen Sie das umfangreiche, **kostenlose** Angebot im Rahmen des Kongresses: In einer vertrauensvollen Gesprächssituation finden individuelle Fragestellungen bei unterschiedlichen Beraterinnen und Beratern ihren Platz:

- Kommunikation/Konflikt/Kompetenz
- Karriereplanung
- DFG-Förderung
- Facharztweiterbildung

Nähere Informationen zu Personen, Zeiten und Inhalten finden Sie im Kapitel "Beratungsbörse".
Bitte melden Sie sich für ein **persönliches Gespräch** vorab bei office@dgou.de oder vor Ort am Stand der DGOU (Mittelfoyer ICC) an.

Bildungsurlaub

Der Kongress wird gem. § 7 Bildungsfreistellungsgesetz (BFG) beim Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Jugend und Kultur Rheinland-Pfalz anerkannt. Die entsprechende Anmeldebestätigung mit **Kennziffer 6403/2515/12** erhalten Sie über dkou@intercongress.de bzw. im Kongressbüro vor Ort.

BusinessCenter

Personal für Schreibarbeiten, Faxversand, Kopieraufträge etc. steht im Erdgeschoss des ICC gebührenpflichtig zur Verfügung.

Öffnungszeiten:

Dienstag	23.10.2012	08:00 - 17:00 Uhr
Mittwoch	24.10.2012	08:00 - 17:00 Uhr
Donnerstag	25.10.2012	08:00 - 17:00 Uhr
Freitag	26.10.2012	08:00 - 17:00 Uhr

CME

Die **Kongressdauerkarte** wird von der Ärztekammer Berlin mit **24 Punkten** (Kat. B) honoriert, die **Tageskarten** mit jeweils **6 Punkten**. Darüber hinaus erhalten die **Kurse und Seminare** jeweils **bis zu 3 Punkte** (Kat. C), so dass insgesamt **max. 61 Punkte** erlangt werden können. Die Zertifikate erhalten Sie im Kongressbüro vor Ort, sie basieren auf der Registrierung (für Einlasskarten ist keine Zertifizierung möglich). Für eine automatische Übermittlung der CME-Punkte lassen Sie bitte täglich Ihren persönlichen **Barcode** am Schalter "CME-Punkte" einscannen.

nicht vergessen!

DKOU aktuell

NEU!

Mit dem **Newsletter** erhalten Sie ca. 10 Mal im Jahr Informationen rund um den Kongress per E-Mail. Kostenlose Anmeldung unter www.dkou.de.

DKOU im Web

NEU!

Während des Kongresses werden der **Eröffnungsvortrag** sowie die **Gastvorlesungen** aus Saal 1 und 2 **live** ins Internet übertragen (Zugang über die **Mediathek** unter www.dkou.de). Nach dem Kongress erhalten Delegierte mit gültiger Kongresskarte per E-Mail Zugang zu den aufgezeichneten **"Tipps und Tricks"** aus Saal 2 – mehr dazu im nachfolgenden Kapitel.

DKOU mobil

gratis!

Ab Oktober 2012 steht im App-Store und bei Google-Play die kostenlose **App "DKOU2012"** für Smartphones mit **Android- oder iOS-Betriebssystemen** zur Verfügung.

EC-Automat

Im Eingangsbereich (Kleiner Stern) und im Erdgeschoss des **ICC** (Nähe Business Center) können Sie mit Ihrer EC-Karte Bargeld abheben.

Eintrittspreise

Achtung!

Die **Preisübersicht** finden Sie unter www.dkou.de bzw. im Kongressbüro vor Ort (Halle 17). Auch für den Besuch von Industrieausstellung, Satellitenprogramm und Rahmenprogramm ist eine **Registrierung** erforderlich. Mit der **Einlasskarte** können die Festveranstaltungen (Eröffnung, Preisträgersitzung, Abschlussveranstaltung) sowie die drei Gastvorlesungen besucht werden. Für den Besuch des Gesamtkongresses (inkl. Wissenschaftliches Programm, Ausstellung, Satellitenprogramm) ist eine **Kongresskarte** erforderlich. Für DGOOC-, DGOU- und DGU-Mitglieder ist die Kongressgebühr im Mitgliedsbeitrag enthalten, der Berufsverband kann aus steuerrechtlichen Gründen keine Inklusion gewähren.

Entspannung

NEU!

In der Halle 14.2/15.2 finden Sie unseren Entspannungsbereich mit Massagesesseln (mit freundlicher Unterstützung der brainLight GmbH).

Ermäßigung

Für **ermäßigte Kongressgebühr** im Rahmen von Arbeitssuche, Elternzeit, Ruhestand, Schwerbehinderung, Teilzeit, Weiterbildung und Studium sowie der Berufsgruppen Orthopädietechnik, Rettungsdienst, Pflege und Physiotherapie ist eine **Bescheinigung** erforderlich, die bei Anmeldung eingereicht werden muss. Vordrucke sind über www.dkou.de unter "Registrierung, Unterkunft" hinterlegt.

Erste Hilfe

Eine DRK-Station befindet sich im Eingangsfoyer des **ICC** (Übergang Parkhaus). **Notruf: 030 3038-2222**.

Europäische Facharztprüfung

Freitag, 26.10.2012, 07:15 Uhr, Raum 25
Anmeldung und Information: Prof. Dr. med. H.-J. Oestern, hans-joerg.oestern@t-online.de

Evaluation

nachhaltig!

Die Evaluation ist ein von der Ärztekammer geforderter Bestandteil der **Zertifizierung**. Wir bitten Sie daher, an der **Online-Befragung** teilzunehmen: Der Link wird nach dem Kongress per E-Mail verschickt.

Evidence based Medicine

Aus allen eingereichten Abstracts werden 13 ausgewählte diagnostische und therapeutische Studien im Rahmen eines **EbM-Kommentars** präsentiert. Die DGOU kürt die methodisch beste Arbeit oder die Untersuchung mit der höchsten klinischen Relevanz aus Sicht der Patientinnen und Patienten mit einem Preis. Die **EbM-Preisverleihung** erfolgt auf der Abschlussveranstaltung am Freitag, 26.10.2012, 16:15 Uhr im Dachgarten. Die Preise werden ausschließlich an Anwesende der Arbeitsgruppen ausgehändigt.

Familie & Beruf

Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist ein zentrales Thema des DKOU. Für Kinder von 0 bis 12 Jahren wird eine **kostenlose** Betreuung angeboten (vgl. "**Kinderinsel**" unter www.dkou.de). Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren haben die Möglichkeit, am Rahmenprogramm teilzunehmen (z.B. "**Die Humboldtbox**") und erhalten **kostenlosen** Zutritt zur Kongressparty.

Fotos

Die Bildergalerie wird nach dem Kongress in der **Mediathek** auf www.dkou.de eingestellt. Kostenpflichtige Abzüge sind erhältlich unter www.starfacestudios.de.

Fundbüro

Verlorene Gegenstände können beim **Pförtner Tor 16** (Übergang Hallen 16/17) abgegeben bzw. abgeholt werden. Bei Verlust von Eintrittskarten wenden Sie sich bitte an das Kongressbüro (Halle 17).

Garderobe

Im Eingangsbereich ("Kleiner Stern") besteht die Möglichkeit, Kleidungsstücke und Gepäck gegen Gebühr zu deponieren.
Öffnungszeiten:

- Dienstag 23.10.2012 07:00 - 22:30 Uhr
- Mittwoch 24.10.2012 07:00 - 20:00 Uhr
- Donnerstag 25.10.2012 07:00 - 18:30 Uhr
- Freitag 26.10.2012 07:00 - 18:00 Uhr

Gastronomie

Auf dem Kongressgelände gibt es verschiedene Verpflegungsmöglichkeiten, die im Raumplan entsprechend gekennzeichnet sind.

Öffnungszeiten:

- Imbiss Kleiner Stern: während der Kongresspausen
- Funkturmrestaurant Funkturminnenhof: Di - Fr, 11:30 - 23:00 Uhr
- Stehimbiss Hauptfoyer ICC: während der Kongresspausen
- **Kostenfreie Kaffeebar** Seitenfoyer ICC: während der Kongresspausen
- **Kostenfreie Wasserspender** in allen Foyers des ICC (mit freundlicher Unterstützung der revos Watercooler GmbH)

gratis!

Handys

Achtung!

Um den störungsfreien Ablauf der Vorträge zu gewährleisten, stellen Sie bitte Ihr Handy im Vortragsraum **lautlos**.

Hauptprogramm

Das endgültige Programm erscheint zum Kongress und wird an der Taschenausgabe **vor Ort** (Halle 14.1) kostenlos ausgegeben. **Ab 01.10.2012** finden Sie alle Inhalte auch in der **Mediathek** unter www.dkou.de.

Industrieausstellung

Achtung!

Während des Kongresses findet eine Industrieausstellung im **ICC** sowie in den **Hallen 13, 14.1, 14.2, 15.1, 15.2, 16 und 17** statt. Für den Besuch der Ausstellung ist eine gültige Eintrittskarte erforderlich (vgl. "Eintrittspreise"). Die Registrierung erfolgt über www.dkou.de oder im Kongressbüro vor Ort (Halle 17).

Öffnungszeiten:

Dienstag	23.10.2012	09:00 - 18:00 Uhr
Mittwoch	24.10.2012	09:00 - 18:00 Uhr
Donnerstag	25.10.2012	09:00 - 18:00 Uhr
Freitag	26.10.2012	09:00 - 16:00 Uhr

International Sessions

in English language

Grenzüberschreitend kooperiert der DKOU mit internationalen Fachverbänden, die zu Vorträgen **in englischer Sprache** einladen (Mittwoch bis Freitag, Saal 42).

Internet-Café, ePrint

gratis!

Das Internet-Café befindet sich in **Halle 13**. Dort stehen mit freundlicher Unterstützung der Amgen GmbH und der GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG Terminals mit Internet-Zugang zur Verfügung.

Ausdrucke von Ihrem mobilen Endgerät (z.B. Smartphone) können kostenlos via Internet an bereitgestellte Drucker gesendet und im Internet-Café abgeholt werden.

Interprofessionelles Angebot

Von Mittwoch bis Freitag finden spezielle Vorträge für **Orthopädie-Technik, Pflege, Physiotherapie oder Rettungsdienst** zu ermäßigten Eintrittspreisen statt. Der Deutsche Verband für Physiotherapie und die Registrierung beruflich Pflegender vergeben **6 bzw. 10 Fortbildungspunkte**, die Zertifikate werden am Vortragssaal vor Ort ausgegeben. Sitzungsdetails finden Sie im wissenschaftlichen Programm sowie auf www.dkou.de.

Willkommen im Prolia®-

Internet-Café

Halle 13

- PCs mit Internetzugang
- ePrinter
- Café

Wir freuen uns auf Sie!

Mit freundlicher Unterstützung von

AMGEN®

in Kooperation mit

gsk GlaxoSmithKline

Kinderinsel

gratis!

Auf dem Kongressgelände (ICC-Lounge) wird ein **kostenloses** Betreuungsangebot für Kinder (0-12 Jahre) vorgehalten. Die **Anmeldung** erfolgt bis 16.10.2012 direkt bei der Kinderinsel Berlin GmbH Erlebniswelt (Kontakt: Fr. Chrominski, Tel. 0304171-6928, info@kinderinsel.de). Eltern mit Kinderwagen benutzen bitte den Eingang ICC (Kantstraße) und folgen der Ausschilderung.

Kongressbüro vor Ort

Das Kongressbüro befindet sich im Eingangsbereich in **Halle 17**.

- Tel. während des Kongresses: **030 3038-81000**
- Fax während des Kongresses: **030 3038-81001**

Öffnungszeiten:

Montag	22.10.2012	18:00 - 20:00 Uhr
Dienstag	23.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr
Mittwoch	24.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr
Donnerstag	25.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr
Freitag	26.10.2012	07:30 - 16:30 Uhr

Kongressunterlagen

Bestellte und bezahlte **Eintrittskarten** für Kongress, Kurse/Seminare, Ausstellung, Satelliten- und Rahmenprogramm sowie die WelcomeCard werden ab September 2012 **verschickt**. Der letzte Versand erfolgt 1 Woche vor Kongressbeginn.
Nicht eingegangene Unterlagen können im Kongressbüro vor Ort (Halle 17) abgeholt werden. Sofern Sie sich nicht bis **15.10.2012** schriftlich angemeldet haben, wenden Sie sich bitte an den Schalter "Neuregistrierung" des Kongressbüros.
Die Kongresskarten beinhalten je einen **Taschengutschein**, der in Halle 14.1 eingelöst werden kann. Dort wird auch das **Hauptprogramm** kostenlos ausgehändigt.

Kurse, Seminare

Die **praxisbetonten Kurse** laufen traditionell von Mittwoch bis Freitag **morgens parallel** und vermitteln Basis- und Spezialwissen.

NEU!

Neu ist das **diskussionsbetonte Seminarangebot**, das von Mittwoch bis Freitag **fortlaufend** in Saal 43 stattfindet und der theoretischen Vertiefung dient. Je nach Dauer (60 bzw. 90 Min.) werden die Kurse/Seminare – außer Seminar 23 Karriere: Planbar oder Zufall? – **mit jeweils 2 bzw. 3 CME-Punkten** (Kat. C) zertifiziert. Der Zugang ist nur bei Buchung einer **Kurs-/Seminarkarte à 20,- €** in Verbindung mit einer Kongresskarte möglich, die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Medien-Annahme

Vortragende geben Ihre Präsentation möglichst am Vortag, spätestens jedoch 2 Stunden vor Sitzungsbeginn ab.

Öffnungszeiten:

Montag	22.10.2012	18:00 - 20:00 Uhr (Halle 17)
Dienstag	23.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr (ICC)
Mittwoch	24.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr (ICC)
Donnerstag	25.10.2012	07:30 - 18:00 Uhr (ICC)
Freitag	26.10.2012	07:30 - 16:00 Uhr (ICC)

Mitgliederversammlungen

Achtung!

BVOU, DGOOC, DGOU und DGU halten ihre jährlichen Mitgliederversammlungen in den Mittagspausen des Kongresses ab. Ort und Zeit sind der Zeittafel sowie dem **Satellitenprogramm** zu entnehmen. Der Zugang für Mitglieder ist nur mit vorheriger **kostenloser Anmeldung** zum Kongress möglich. Bitte registrieren Sie sich bis 15.10.2012 online (www.dkou.de) oder im Kongressbüro vor Ort.

Mitgliedschaft in BVOU, DGOOC, DGOU, DGU

Über die **Vorteile und Bedingungen** einer Mitgliedschaft können Sie sich vor Ort am Stand der Gesellschaften (Mittelfoyer ICC) sowie unter www.bvou.net, www.dgooc.de, www.dgou.de und www.dgu-online.de informieren. Für Mitglieder von DGOOC, DGOU und DGU entfallen die Kongressgebühren, die Registrierung zum Kongress ist jedoch erforderlich. Zur Vermeidung von Wartezeiten vor Ort wird eine **frühzeitige Anmeldung** empfohlen.

Monitore

Vor den Sälen befinden sich Bildschirme mit Informationen zu den laufenden Vorträgen und aktuellen **Programmhinweisen**.

Nachhaltigkeit

nachhaltig!

Der Kongress soll schrittweise an **ökologischer, ökonomischer und sozialer** Nachhaltigkeit gewinnen – bitte beachten Sie die entsprechend gekennzeichneten Angebote. Dieses Jahr werden u.a. folgende **konkrete Maßnahmen** ergriffen:

- CO_2-neutrale Anreise mit der Bahn
- Sonderkonditionen für Stadterkundungen per ÖPNV
- umweltfreundliche Hotels in unmittelbarer Nähe
- CO_2-neutrale Drucksachen auf PEFC-Papier
- elektronische Abstract-Einreichung und -Publikation
- papierlose Vorregistrierung
- Namensschilder ohne Plastikhüllen
- Umhängebänder aus Bambusfasern (mit freundlicher Unterstützung von Biomet Deutschland GmbH)
- Kongresstaschen aus Recycling-Material
- Mülltrennungsinseln in der Ausstellung
- Verzicht auf Plastikgeschirr in der Kongress-Gastronomie
- Weitergabe überschüssiger Lebensmittel an die Berliner Tafel

Nichtraucherschutz

Seit 1. Januar 2008 sind ICC und Messe Berlin **rauchfrei**. Raucherzonen (Eingang Kleiner Stern, Halle 14.1, ICC/Übergang Parkhaus) sind mit einem entsprechenden Symbol im Raumplan gekennzeichnet.

Patiententag

extern

Kongressbegleitend findet der **"4. Patiententag Arthrose"** statt:

- Donnerstag: 25.10.2012, 16:00 - 19:00 Uhr
- Funkturm- Lounge (Eingang Halle 16)
- Kontakt/Information/Programm und Anmeldung: Deutsche Rheuma-Liga Berlin e.V., Lucia Marrocco, Tel. 030 32 290 29 24, marrocco@rheuma-liga-berlin.de, www.rheuma-liga-berlin.de

Poster

Die Poster werden in klassischer Papierform in **Halle 13** ausgestellt. Am Mittwoch findet um 16:30 Uhr die offizielle **Begehung mit Empfang** in Anwesenheit der Autoren und Autorinnen statt.

Preisverleihung

Die Preise von BVOU, DGOOC, DGOU und DGU werden vornehmlich in der **Eröffnung** am Dienstag, 23.10.2012, 16:30 Uhr in Saal 1 sowie in der **Preisträgersitzung** am Freitag, 26.10.2012, 12:45 Uhr im Dachgarten vergeben. Die Verleihung der EbM- und Posterpreise sowie des Wilhelm-Roux-Preises findet in der **Abschlussveranstaltung** am Freitag, 26.10.2012, 16:15 Uhr im Dachgarten statt. Dabei ist die Präsenz eines Vertreters bzw. einer Vertreterin der jeweiligen Autorengruppe erforderlich.

Pressestelle

Das Presseteam des Kongresses betreut alle journalistisch Tätigen im Rahmen des Kongresses. Die **Akkreditierung** erfolgt vorab über Fr. Seddig, Tel. 0711 8931-442, seddig@medizinkommunikation.org. Während des Kongresses befindet sich die Pressestelle in der **Funkturmlounge** im Funkturminnenhof (Zugang Halle 16) und ist wie folgt erreichbar:

- Tel. während des Kongresses: **030 3038-81002**
- Fax während des Kongresses: **030 3038-81003**

Öffnungszeiten:

- Dienstag 23.10.2012 08:30 - 18:00 Uhr
- Mittwoch 24.10.2012 08:30 - 18:00 Uhr
- Donnerstag 25.10.2012 08:30 - 18:00 Uhr
- Freitag 26.10.2012 08:30 - 16:00 Uhr

Vorab-Pressekonferenz:

- Freitag 19.10.2012 11:00 - 12:00 Uhr
  Tagungszentrum im Haus der Bundespressekonferenz, Raum IV, Berlin

Kongress-Pressekonferenzen:

- Dienstag - Freitag 11:00 - 12:00 Uhr
  Messe/ICC Berlin, Funkturmlounge (Zugang Halle 16)

QR-Code

Besitzen Sie ein Smartphone, dann halten Sie es über den QR-Code (= **Quick Response**). Mit einer passenden **App** zum Dekodieren (z.B. i-nigma) kommen Sie direkt zur angegebenen Website.

Raum der Stille

Während der Öffnungszeiten finden Sie in **Raum 31a** (rote Galerie) ein Refugium zur Besinnung und persönlichen Andacht.

Reise-Specials

Profitieren Sie von den **Sonderkonditionen**, die Lufthansa, Deutsche Bahn und Berlin Tourismus im Rahmen des Kongresses bieten! Einzelheiten sind dem Kongressportal www.dkou.de zu entnehmen.
Informationen zu ausgewählten, nahe gelegenen Hotels finden Sie ebenfalls im Internet.

Rücktritt

Eine schriftliche Stornierung der Kongressteilnahme ist **bis 15.10.2012** gegen eine Gebühr von 26,- € möglich. Bereits erhaltene Eintrittskarten müssen beigefügt werden. Nach dem 15.10.2012 kann keine Rückerstattung mehr erfolgen. Ersatzteilnehmende mit schriftlicher Autorisierung werden akzeptiert.

Ruhezonen

Im **ICC** finden Sie ober- und unterhalb der Foyers sowie auf den Galerien bequeme **Sitzecken** zum Entspannen.

Satellitenprogramm

Achtung!

Während des Kongresses finden Besprechungen/Versammlungen von Sektionen und Arbeitsgruppen sowie Symposien/Workshops von Firmen statt. Für den Zutritt ist eine **gültige Einlass- oder Kongresskarte** erforderlich. Der Kongressveranstalter zeichnet weder für die Inhalte noch die Organisation dieser Satellitenveranstaltungen verantwortlich. Detaillierte Informationen und Kontaktmöglichkeiten erhalten Sie über www.dkou.de.

Schwerbehinderung

Behindertengerechte Parkplätze, Eingänge, Aufzüge, Toiletten und Telefone sind auf dem **Umgebungsplan** unter "Anreise, Pläne" eingezeichnet. Rollstuhlfahrende mit gültiger Eintrittskarte benutzen am besten den Eingang ICC.

Sportangebot

NEU!

Vor **Saal 9** bieten erfahrene Trainer in den Mittagspausen an 2 Tagen kurzweilige Fitnessübungen an(vgl. Kapitel "Rahmenprogramm"). Bleiben Sie in Bewegung und nutzen Sie das kostenlose Angebot!

Tag der Sektionen und Arbeitsgruppen

Den Kongressauftakt am **Dienstag , den 23.10.2012** bestreiten die wissenschaftlichen Sitzungen der Sektionen, Arbeitskreise und Kommissionen von BVOU, DGOOC, DGOU und DGU. Entsprechend gekennzeichnete Veranstaltungen sind für das AGA-Kurskurrikulum zertifiziert. Die Zertifikate werden am jeweiligen Saal ausgegeben. Wir freuen uns auf rege Teilnahme!

Tag der Studierenden

gratis!

Am **Donnerstag, den 25.10.2012** erhalten Studierende kostenlosen Zutritt zum Kongress (Anmeldung bis 15.10.2012 unter www.dkou.de bzw. im Kongressbüro vor Ort). Zusätzlich nehmen 100 ausgewählte Stipendiaten der DGOU am Tutorenprogramm des Jungen Forums teil (Treffpunkt: Erdgeschoss ICC).

Taxi

Die Taxivorfahrt befindet sich am Eingang "Kleiner Stern" **vor Halle 17**. Gehbehinderte oder Eltern mit Kinderwagen können die Vorfahrt unterhalb des ICC wählen. Sollte kein Taxi parat stehen, rufen Sie bitte **030 210201, 261026, 443322** oder wenden Sie sich an das Kongressbüro: Spezialwünsche (z.B. Kindersitze) bitte anmelden!

Umweltzone

Das ICC selbst befindet sich innerhalb der Umweltzonen Berlins. Für die Anfahrt mit Kraftfahrzeugen ist daher eine **grüne Umweltplakette** erforderlich.

WLAN

gratis!

Während des DKOU erhalten Sie auf dem **gesamten Kongressgelände** kostenfreien Zugang zum Kongress-WLAN **"DKOU12"**, Passwort **"x-ray"** (mit freundlicher Unterstützung der Firma Ziehm Imaging GmbH).

Zahlung

Die Kongressgebühr wird im Rahmen der Online-Registrierung per **Kreditkarte** (VISA-/Mastercard) oder per **Lastschrift** entrichtet. Etwaige Bankgebühren gehen zu Lasten der Teilnehmenden. Vor Ort werden Bargeld (€), Kreditkarten (VISA-/Mastercard) und EC-Karte (deutsche Konten) akzeptiert.

Zertifizierung

Neben den CME-Punkten der Ärztekammer Berlin vergeben **AGA, DEGUM, DGUV, DVSE, RbP und ZVK** Fortbildungspunkte für einzelne Veranstaltungen. Ein entsprechender Vermerk befindet sich bei der jeweiligen Veranstaltung im **Wissenschaftlichen Programm**, die Zertifikate werden **am Vortragssaal** ausgegeben. Reine **Anwesenheitsbescheinigungen** werden auf Wunsch im Kongressbüro vor Ort (Halle 17) ausgestellt.

Hauptprogramm ist von Gestern!

DKOU mobil ist von Heute!
Das Hauptprogramm – immer aktuell auf Ihrem Smartphone

gratis!

Web-Sync
Synchronisieren Sie Ihren Web-Stundenplan mit der DKOU mobil App. Damit geht Ihnen keine Planungsinformation verloren!

NEU!

Multi-Filter-Option
Damit können Sie sich einen schnellen Überblick über das umfassende Programm der DKOU verschaffen.

iPhone und Android Version
Im App-Store von Apple oder bei Google-Play erhältlich.

DKOU mobil ist Ihr persönlicher Assistent, der Sie bei der Planung und Zusammenstellung Ihres Stundenplans unterstützt. Durchstöbern Sie Sitzungen, Workshops und Events, machen Sie sich Notizen und speichern Sie Ihre Favoriten.

WLAN
Dank des kostenlosen Internet-Zugangs können Sie Ihre App immer auf dem aktuellen Stand halten!

Wenn Sie keine Überraschungen lieben, dann werden Sie **DKOU mobil** schnell zu schätzen wissen. Änderungen werden automatisch auf Ihr Smartphone übertragen. Somit haben Sie das aktuelle Kongressprogramm und vieles mehr immer dabei!

Suchen Sie in den App-Stores nach "DKOU2012"
Fragen zur Installation oder Anwendung? Unsere Experten stehen Ihnen im Kongressbüro in Halle 17 zur Verfügung!

NEU!

Entscheiden Sie, ob Sie die beliebtesten Veranstaltungen des Kongresses "live" oder "auf Abruf" verfolgen: Einfach "DKOU im Web" in der Mediathek auf www.dkou.de anwählen – los geht's...

Live

Sie können den Kongress nicht oder nur teilweise besuchen? Dann verfolgen Sie doch zeitgleich von jedem anderen Ort aus **kostenlos**

- die **Eröffnungsrede** "Ethische Anforderungen an politisches Handeln", Prof. Kurt Biedenkopf (Dienstag, 23.10.2012, ab 18:00 Uhr) sowie
- die **Pauwels-Gedächtnisvorlesung (DGOOC)** "Medikamentöse Werkzeuge in der Knochenchirurgie", Prof. Per Aspenberg (Mittwoch, 24.10.2012, ab 18:15 Uhr),
- die **Gastvorlesung (BVOU)** "Über den Umgang mit dem Arzneimittel(-vertreter) – Ansichten eines ehemaligen Pharmamanagers", Patrick Schwarz-Schütte (Donnerstag, 25.10.2012. ab 13:00 Uhr) und
- die **Gastvorlesung (DGU)** "Leistungsgrenzen im Spitzensport: Rückschläge verarbeiten – Ziele erreichen", Carlo Thränhardt (Freitag, 26.10.2012, ab 13:00 Uhr)!

Auf Abruf

Sie haben an einer Mitgliederversammlung oder einem Firmen-Symposium teilgenommen und so eine Veranstaltung verpasst, die nun in aller Munde ist?

gratis!

Kein Problem: **Eröffnungsrede und Vorlesungen** sind bereits am **Folgetag** über "DKOU im Web" (Mediathek) unter www.dkou.de **kostenlos** abrufbar!

Und per Facebook, Twitter oder LinkedIn können Sie das Ganze gleich an Interessierte weiterleiten...

Exklusiv

Die Vorträge der meistbesuchten Kategorie **"Tipps und Tricks"** werden aufgezeichnet und in einem **passwortgeschützten** Bereich zugänglich gemacht.

Achtung!

Die Zugangsdaten werden nach dem Kongress per **E-Mail** an alle **Delegierten** mit gültiger **Kongresskarte** verschickt – vergessen Sie also nicht, Ihre elektronische Kontaktadresse bei der Anmeldung anzugeben!

Sollten Sie nicht im Besitz einer gültigen Kongresskarte sein, ist der Zugang zum geschützten Bereich mit Anmeldung und Entrichtung einer Gebühr von **39,- €** direkt auf "DKOU im Web" möglich.

DKOU2013
Deutscher Kongress für Orthopädie und Unfallchirurgie

Menschen bewegen – Erfolge erleben
22. - 25. Oktober 2013
Berlin Messe Süd

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. med. Karl-Dieter Heller (BVOU)
Prof. Dr. med. Reinhard Hoffmann (DGU)
Prof. Dr. med. Bernd Kladny (DGOOC)

Abstract-Anmeldung bis 15. Januar 2013

- Der alte Patient
- Endoprothetik und Revisionsendoprothetik
- Innovative Osteosyntheseverfahren und Operationstechniken
- Konservative Behandlungsverfahren und Rehabilitation
- Schnittstellen ambulant - stationär
- Grundlagenforschung
- Diagnostik
- Heilen mit und ohne Skalpell
- Frakturen und Verletzungen
- Polytrauma und Katastrophenmedizin
- Sportorthopädie/-traumatologie
- Erkrankungen
- Kinderorthopädie – Kindertraumatologie
- Orthopädische Rheumatologie
- Hygiene – septische Chirurgie
- Versorgungsforschung
- Freie Themen

Gesetztes Programm

- Berufs-, Gesundheits-und Wissenschaftspolitik
- Expertenrunden, Standards, Tipps und Tricks
- Foren
- Interdisziplinär
- Kurse
- Posterbegehung
- Qualitätssicherung und -management
- Sektorenübergreifende Versorgung
- Sicherheit in der Versorgung
- Arbeitsgemeinschaften, Arbeitskreise, Kommissionen und Sektionen

Veranstalter, Kongressbüro

INTER CONGRESS
überzeugt. bewegt!

Intercongress GmbH
Wilhelmstr. 7
65185 Wiesbaden
Fon 0611 97716-0
Fax 0611 97716-16
dkou@intercongress.de
www.intercongress.de

Impressum

Inhalt

DGOOC
DGU
BVOU

Prof. Dr. med. Wolfram Mittelmeier, Rostock
Prof. Dr. med. Christoph Josten, Leipzig
Dr. med. Andreas Gassen, Düsseldorf

Redaktion

Veranstalter

Intercongress GmbH, Wiesbaden

Gestaltung

Bildnachweis

- Tour 1: Archiv der Max-Planck-Gesellschaft Berlin-Dahlem
- Tour 2: Stiftung Preussischer Schlösser und Gärten Berlin-Brandenburg
- Tour 3: Stiftung Haus der Geschichte der Bundesrepublik Deutschland, GEO.de GmbH
- Tour 4: René Koch, Berlin
- Tour 5: Humboldt-Box, Berlin
  Visual moments, Christoph Becker
- Kongressparty: EchtStark Event GmbH, Berlin
  Berliner Congress Centrum
- Eröffnungsveranstaltung: Ramsauer Rednermanagement, Fuchstal

Titelmotiv, Grafik

qu-int. werbeagentur gmbh, Freiburg

Druck

Stork Druckerei GmbH, Bruchsal

klimaneutral
natureOffice.com | DE-212-911210
gedruckt

PEFC

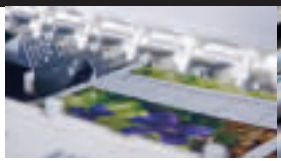
Beim natureOffice-Verfahren für klimaneutrale Druckerzeugnisse werden alle relevanten CO_2-Emissionen, die bei der Herstellung eines Druckerzeugnisses entstehen, ermittelt und im weiteren Verlauf über den Ankauf und die verbindliche Stilllegung von anerkannten Klimaschutz-Zertifikaten ausgeglichen. Die Echtheit der Zertifikate kann über die Zertifikatsdatenbank auf www.natureoffice.com überprüft werden.

Der Veranstalter ist nicht verantwortlich für den Inhalt der im Heft veröffentlichten Internetseiten.

Nachdruck, Aufnahme in Online-Dienste und Internet sowie Vervielfältigung auf Datenträger wie CD-ROM, DVD etc. – auch auszugsweise – ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Veranstalters erlaubt. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen, aber ohne Gewähr.

Drucklegung September 2012 – Änderungen vorbehalten

Damit die Natur ihre wunderbaren Farben behält.



Verantwortung übernehmen, Zeichen setzen. Nicht nur im Druck, auch darüber hinaus. Klimaneutraler Druck bedeutet verantwortungsvoller Umgang mit begrenzten Ressourcen. Wir bieten Ihnen einen unkomplizierten Einstieg in eine nachhaltige Medienproduktion.

Wir drucken klimaneutral
mit natureOffice

STORK DRUCK.
Bringt Ideen aufs Papier

Stork Druckerei GmbH
Industriestraße 30
76646 Bruchsal

Tel. 07251 9717-0
Fax 07251 9717-40

www.storkdruck.de

A

Abel, Rainer, PD Dr. med., Krankenhaus Hohe Warte Bayreuth, Klinik für Querschnittgelähmte, 95445 Bayreuth **S. 90**
Achatz, Gerhard, Dr. med., Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Unfallchirurgische Forschungsgruppe, 89081 Ulm **S. 39, S. 53, S. 94, S. 125, S. 139**
Ackermann, Ole, Dr. med., Klinikum Duisburg, Abt. für Orthopädie und Unfallchirurgie, 47055 Duisburg **S. 39, S. 148, S. 160**
Acklin, Yves P., Dr.Dr.med., Kantonsspital Graubünden, Chirurgische Klinik, 7000 Chur, Schweiz **S. 123**
Aghayev, Emin, Dr. med., Universität Bern, IEFO, 3014 Bern, Schweiz **S. 163**
Ahrberg, Annette, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 77, S. 157**
Ahrens, Helmut, Dr. med., Universitätsklinik Münster / WWU Münster, Klinik und Poliklinik für Allgemeine Orthopädie, 48149 Münster **S. 149**
Aigner, Rene, cand. med., Elisabeth-Klinik, Orthopädie / Unfallchirurgie, 59939 Olsberg **S. 218**
Akoto, Ralph, Dr. med., Krankenhaus Köln Merheim, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie u. Sporttraumatologie, 51109 Köln **S. 196**
Albers, Christoph, Dr. med., Universitätsklinik Inselspital, Departement für Orthopädie und Traumatologie, 3010 Bern, Schweiz **S. 154**
Albrecht, Dirk, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, Sektion Sporttraumatologie und Arthroskopische Chirurgie, 72076 Tübingen **S. 35, S. 169**
Aldinger, Peter R., Prof. Dr. med. habil., Diakonie Klinikum Stuttgart, Orthopädische Klinik Paulinenhilfe, 70176 Stuttgart **S. 86**
Alfter, Sabine, Dr. med., Medizinisches Zentrum Lahnhöhe, Abteilung für Orthopädie 56112 Lahnstein **S. 102**
Aljudaibi, Majed, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 91**
Alt, Volker, Dr., Universitätsklimikum Giessen, Klinik für Unfallchirurgie, 35385 Giessen **S. 180**
Ambacher, Thomas, Dr. med., ARCUS Sportklinik, Schulterchirurgie, 75179 Pforzheim **S. 31**
Amlang, Michael, Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall-- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 38, S. 197**
Amling, Michael, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Institut für Osteologie und Biomechanik, 20251 Hamburg **S. 59, S. 60**
Anagnostakos, Konstantinos, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 189**
Andermahr, Jonas, Prof. Dr. med., Kreiskrankenhaus Mechernich, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 53894 Mechernich **S. 86**
Anders, Sven, Dr. med., Asklepios Klinikum Bad Abbach, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 93077 Bad Abbach **S. 89, S. 133, S. 146**
Andreou, Dimosthenis, HELIOS Klinikum Berlin-Buch, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg, 13125 Berlin **S. 114**

Andresen, Reimer, PD Dr. med. habil., Westküstenklinikum Heide, Akad. Lehrkrhs. d. Uni. Kiel, Lübeck u. Hamburg, Institut für Diagn. u. Intervent. Radiologie/Neuroradiologie, 25746 Heide **S. 103**
Angele, Peter, Prof. Dr. med., Klinikum der Universität Regensburg, Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 35, S. 169, S. 184**
Appelstiel, Wolfgang, clinicpartner eG, 45966 Gladbeck **S. 80**
Apprich, Sebastian, Dr. med., Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Radiodiagnostik, Exzellenzzentrum für Hochfeld MR, 1090 Wien, Österreich **S. 23, S. 89**
Arabin, Felix, cand. med., Auguste-Viktoria-Krankenhaus, Spezielle orthopädische Chirurgie und Unfallchirurgie, 12157 Berlin **S. 165**
Arand, Markus, Prof. Dr. med., Klinikum Ludwigsburg, Klinik f. Unfall-, Wiederherstellungschirurgie u. Orthopädie, 71640 Ludwigsburg **S. 140, S. 172**
Armbruster, Wolfgang, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 149**
Arnold, Heino, Dr. med., Orthopädisch - Unfallchirurgische Praxisklinik, 95111 Rehau **S. 147**
Arnold, Wolf D., Prof. Dr. med., Rudolf-Elle-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 07607 Eisenberg **S. 152**
Artner, Juraj, Dr. med., Universitätsklinik für Orthopädie Ulm am RKU, 89081 Ulm **S. 173**
Aschauer, Erwin, Dr., Landesklinikum Donauregion Tulln, Unfallchirurgie, 3430 Tulln, Österreich **S. 178**
Ascherl, Rudolf, Prof. Dr. med., Zeisigwaldkliniken Bethanien Chemnitz, Klinik für Endoprothetik spezielle orthopädische Chirurgie, und Wirbelsäulenchirugie, 09130 Chemnitz **S. 25, S. 75, S. 140, S. 141, S. 181, S. 189**
Aspenberg, Per, Professor, Section for Orthopaedics and Sports Medicine, Department of Neurosciences and Locomotion, 58185 Linköping, Sweden **S. 99**
Ateschrang, Atesch, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 35, S. 196**
Auersperg, Vinzenz, Dr., LKH Steyr, Orthopädie, 4400 Steyr, Österreich **S. 163**
Auerswald, Marc, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 148**
Auffarth, Alexander, PD Dr., PMU Salzburg, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, 5020 Salzburg, Österreich **S. 119**
Augat, Peter, Prof. Dr. biol. hum., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Institut für Biomechanik, 82418 Murnau **S. 66, S. 90, S. 121, S. 168, S. 188**
Auhuber, Thomas, Dr. med., BG Unfallklinik Frankfurt am Main, Medizincontrolling, 60389 Frankfurt **S. 92**
Auler, Silke, Bundesfachschule für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund **S. 55**
Aydogan, Emrah, Dr. med., Universitätsklnikum Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- Plastische Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 202**
Aytac, Sara, Dr. med., BG Unfallklinik Ludwigshafen, 67071 Ludwigshafen **S. 180**

B

Babst, Reto, Prof. Dr., Luzerner Kantonsspital, Unfallchirurgie, 6003 Luzern 16, Schweiz S. 203
Backhaus, Manuel, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum S. 218
Bader, Bernd, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, 82418 Murnau S. 88
Bader, Rainer, Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie, 18057 Rostock S. 38, S. 66, S. 86, S. 70, S. 126
Baecker, Hinnerk, Dr., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin S. 140
Bail, Hermann J., PD Dr. med., Klinikum Nürnberg, Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, 90471 Nürnberg S. 107, S. 170, S. 210
Bakker, Fred C., MD, VU University medical center, Department of Trauma Surgery, 1007 MB Amsterdam, Netherlands S. 130
Bakshai, Yasmin, Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität München, Schwerpunkt Tumororthopädie, Orthopädische Klinik, 81377 München S. 114
Balcarek, Peter, Dr. med., Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische- und, Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen S. 51, S. 162
Balling, Horst, Dr. med., Orthopädische Fachklinik Schwarzach, Abteilung für Wirbelsäulenchirurgie, 94374 Schwarzach S. 87, S. 165
Banzer, Jan, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik und Hochschulambulanz für Radiologie, 12203 Berlin S. 103
Bartl, Christoph, PD Dr. med., Universität Ulm, Unfallchirurgie, 81375 Ulm S. 128
Bartmann, Franz-Josef, Dr. med., Ärztekammer Schleswig-Holstein, 23795 Bad Segeberg S. 145
Bastian, Johannes, Dr. med., Universitätsklinik Inselspital, Klinik für Orthopädische Chirurgie, 3010 Bern, Schweiz S. 68
Bastian, Leonard, Prof. Dr. med., Klinikum Leverkusen, Orthopädie, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 51375 Leverkusen S. 77, S. 111
Bäthis, Holger, Prof. Dr. med., Klinikum Köln-Merheim, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Lehrstuhl der Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln S. 90, S. 91
Bauer, Gerhard, Prof. Dr. med., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart S. 29, S. 124, S. 171
Baum, Holger, Dr. med., Neurochirurgische Gemeinschaftspraxis am FEK, Belegabteilung, 24534 Neumünster S. 144
Baumann, Bernd, PD Dr. med., Schön Klinik München Harlaching, Zentrum für Knie-, Hüfte- und Schulterchirurgie, 81547 München S. 187
Baumann, Matthias, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen S. 215
Baur, Heiner, Prof. Dr., Fachhochschule Bern, Fachbereich Gesundheit, 3008 Bern, Schweiz S. 220
Baur, Wilhelm, Dr., Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik Rummelsberg, 90592 Schwarzenbruck S. 42
Bause, Ludwig, Dr. med., St. Josef-Stift, Rheumatologie, Westtor 7, 48324 Sendenhorst S. 27

Becher, Christoph, Dr. med., 30625 Hannover **S. 89**
Beck, Alexander Christof, Prof. Dr. med., Stiftung Juliusspital Würzburg, Abteilung für Orthopädie, Unfall- und, Wiederherstellungschirurgie, 97070 Würzburg **S. 117, S. 169**
Becker, Clemens, PD Dr. med., Robert Bosch KH Stuttgart, Klinik für Geriatrische Reha, 70376 Stuttgart **S. 26**
Becker, Roland, Prof. Dr. med., Städtisches Klinikum Brandenburg, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, 14776 Brandenburg **S. 28, S. 124, S. 133**
Beckers, Stefan, Dr., AIXTRA- Skillslab der Medizinischen Fakultät, RWTH Aachen University, 52066 Aachen **S. 193**
Beckmann, Johannes, PD Dr. med. habil., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart **S. 57**
Bedau, Maren C., Dr. jur., Kanzlei, 10785 Berlin **S. 31**
Behrendt, Daniel, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 164**
Beller, Gisela, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Zentrum für Muskel- und Knochenforschung, Abt. für Radiologie und Nuklearmedizin, 12203 Berlin **S. 37**
Beneker, Jörg, Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Anästhesiololgie/Intensivmedizin, 12683 Berlin **S. 176**
Bergmann, Georg, Prof. Dr. Dipl.-Ing., Charité-Universitätsmedizin Berlin, Julius-Wolff-Institut, 13353 Berlin **S. 121**
Bergschmidt, Philipp, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18055 Rostock **S. 121**
Bernhardt, Jan, Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 04103 Leipzig **S. 135**
Bernius, Peter, Dr. med., Schön Klinik München Harlaching, Zentrum für Kinderorthopädie und Neuroorthopädie, 81547 München **S. 65**
Bernstein, Anke, PD Dr., Universitätsklinikum Freiburg, Muskuloskelettales Forschungslabor, 79106 Freiburg **S. 59, S. 78**
Besser Mahuzier, Juan E., Professor, 4100000 Concepción, Chile **S. 73**
Best, Raymond, Dr. med., Sportklinik Stuttgart, Unfallchirurgie/Orthopädie, 70372 Stuttgart **S. 29**
Betz, Volker, Dr. med., Universitaetsklinikum Carl Gustav Carus, Technische Universität Dresden, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 174**
Biber, Roland, Dr. med., Klinikum Nürnberg, Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, 90471 Nürnberg **S. 149**
Biberthaler, Peter, Univ.-Prof. Dr., TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 81675 München **S. 84, S. 188**
Bickert, Berthold, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, 67071 Ludwigshafen **S. 22**
Biedenkopf, Kurt, Prof. Dr., Ministerium des Inneren des Freistaates Sachsen, Sächsiche Staatskanzlei, 01097 Dresden **S. 45**
Bieringer, Stefan, Bundesfachschule für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund **S. 96**
Biggi, Francesco, Professor, San Martino Hospital, Orthopaedics and Traumatology Department, 32100 Belluno, Italy **S. 142**

Bindl, Ronny, Dr. rer. nat., Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, 89081 Ulm **S. 137**
Birkhold, Annette, Dipl.-Ing., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Julius Wolff Institut, 13353 Berlin **S. 137**
Bischoff, Hans-Peter, Dr. med., Orthopädische Praxis, 88316 Isny **S. 167**
Blackstein, Rüdiger, Dr. med., Krankenhaus Warstein, 59581 Warstein **S. 153**
Blankenburg, Notker, Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 202**
Blaschke, Volker, Dr. med., Schön Klinik Neustadt in Holstein, Medizincontrolling, 23730 Neustadt **S. 92**
Blattert, Thomas R., Prof. Dr. med., Orthopädische Fachklinik Schwarzach, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie und Traumatologie, 94374 Schwarzach **S. 48, S. 102, S. 112, S. 130**
Bliemel, Christopher, Dr. med., Universitätsklinikum Gießen-Marburg Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 33**
Bloch, Wilhelm, Univ.-Prof. Dr., Deutsche Sporthochschule Köln, 50933 Köln **S. 170**
Blömer, Wilhelm, Dipl.-Ing., AESCULAP AG, R&D Orthopaedics /, Spine Surgery, 78532 Tuttlingen **S. 70**
Bludau, Frederic, Dr. med., Universität Heidelberg, Medizinische Fakultät Mannheim, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, 68167 Mannheim **S. 72**
Blum, Jochen, Prof. Dr. med., Klinikum Worms d. Universität Mainz, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 67550 Worms **S. 136**
Boack, Dan-Henrik, Dr. med., Fuß und Sprunggelenk Zentrum Berlin, 12163 Berlin **S. 77, S. 157**
Bock, Fritjof, Dr., Schmerzzentrum Bodensee Oberschwaben, IGOST e.V., 88212 Ravensburg **S. 54**
Bockmann, Benjamin, Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 178**
Bode, Gerrit, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 147, S. 152**
Böhm, Dirk, PD Dr. med., Ortho Mainfranken 97070 Würzburg **S. 111, S. 168**
Böhm, Harald, Dr. rer. nat., Orthopädische Kinderklinik, Ganglabor, 83229 Aschau **S. 66**
Böhme, Jörg, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 58, S. 142**
Bohndorf, Klaus, Prof. Dr. med., Zentralklinikum Augsburg, Klinik für Diagnostische Radiologie und Neuroradiologie, 86156 Augsburg **S. 23, S. 133**
Bohnsack, Michael, Prof. Dr. med., DIAKO Bremen, Orthopädie und Unfallchirurgie, 28239 Bremen **S. 29, S. 195**
Bonk, Andreas, Dr. med., Klinikum Starnberg, 82319 Starnberg **S. 36**
Bonnaire, Felix, Prof. Dr. med., Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, Klinik f. Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, 01067 Dresden **S. 40, S. 170, S. 185**
Bornebusch, Lutz, Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 215**
Bornemann, Dietrich, Praxis, Hohenzollerndamm 53, 14199 Berlin **S. 201**

Borrée, Marcel, BUK Hamburg, Fachbereich Septische Knochen- und Gelenkchirurgie, 21033 Hamburg **S. 189**
Bottlang, Michael, Dr.-Ing., Legacy Biomechanics Laboratory, Legacy Research Institute, 97232 Portland, United States **S. 94**
Botzlar, Andreas, Dr. med., Marburger Bund, 10117 Berlin **S. 37**
Bouillon, Bertil, Prof. Dr. med., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Klinikum Köln-Merheim, Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Lehrstuhl der Privaten Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln **S. 122, S. 142, S. 153**
Brauckmann, Stephan, Dr. med., Klinik für Anästhäsie, 45147 Essen **S. 199**
Braun, Karl, Dr. med., TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 81675 München **S. 138**
Braun, Markus, Dr. med., Klinikum Westfalen GmbH, Knappschaftskrankenhaus Dortmund, Klinik für Chirurgie, 44309 Dortmund **S. 204**
Braun, Sepp, Dr. med., Sportorthopädie TU München, Klinikum rechts der Isar, 81675 München **S. 168**
Braunbeck, Achim, Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 207**
Braunstein, Volker, Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität München, Chirurgische Klinik Innenstadt, Knie- und Sporttraumatologie, 80336 München **S. 110**
Breckwoldt, Jan, Dr. med., Charité Berlin, Campus Benjamin Franklin, 12203 Berlin **S. 193**
Bremer, Dirk, Dr. med., Kreiskrankenhaus Mechernich, Abt. für Orthopädie, 53894 Mechernich **S. 135**
Brenner, Rolf, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Abteilung und Poliklinik für Orthopädie, Sektion Biochemie der Gelenks- und Bindegewebserkrankungen, 89081 Ulm **S. 198**
Brockamp, Thomas, Dr. med., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Klinikum Köln-Merheim, Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Lehrstuhl der Privaten Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln **S. 105, S. 128**
Brokmann, Jörg, Dr., Uniklinikum Aaachen, Notaufnahme, 52074 Aachen **S. 176**
Brückner, Ute, Dr. med., Evangelisches Waldkrankenhaus Spandau, Kinderorthopädie, 13589 Berlin **S. 54**
Brudnicki, Jarek, MD, PhD, 31-215 Krakow, Poland **S. 155**
Brüggemann, Silke, Dr., Deutsche Rentenversicherung Bund, Sozialmedizin und Rehabilitation, 10709 Berlin **S. 27**
Brunner, Ulrich H., Prof. Dr. med., Krankenhaus Agatharied GmbH, Abteilung für Unfall-, Schulter- und Handchirurgie, 83734 Hausham **S. 31, S. 111, S. 124, S. 142, S. 168**
Buchmann, Stefan, Dr. med., 8002 Zürich, Schweiz **S. 168**
Bücking, Benjamin, Dr. med., Universiätsklinikum Giessen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 113**
Budny, Tymoteusz, Dr. med., Westfälische Wilhelms Universität Münster, Klinik für Orthopädie und Rehabilitation, Technische Orthopädie und Rehabilitation, 48149 Münster **S. 136, S. 147**

Buess, Eduard, Dr., Orthopädie Sonnenhof, Klinik: Sonnenhof & Engeried, FMH Orthopädische Chirurgie, spez. Schulterchirurgie, 3012 Bern, Schweiz **S. 36**
Buhl, Michael, Dr. med., Klinikum Fulda, 36043 Fulda **S. 166**
Bühren, Volker, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Unfallchirurgie, 82418 Murnau **S. 28, S. 61, S. 66, S. 90**
Bullmann, Viola, Prof. Dr. med., St. Franziskus-Hospital, Klinik für Orthopädie II – Wirbelsäulenchirurgie, 50825 Köln **S. 56, S. 87**
Burger, Christof, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53127 Bonn **S. 197, S. 198**
Burggraf, Manuel, Dr., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45147 Essen **S. 150**
Burgkart, Rainer, PD Dr. med., TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 81675 München **S. 78**
Burkhardt, Markus, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 149, S. 166**
Bürkle, Hartmut, Univ.-Prof. Dr., Albert-Ludwigs-Universität, Universitätsklinikum Freiburg, Chirurgische Klinik, 79106 Freiburg **S. 129**
Busch, Alexander, Universitätsklinikum Heidelberg, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 69118 Heidelberg **S. 186**
Büttner-Janz, Karin, Prof. Dr. med., Büttner-Janz Wirbelsäulenstiftung, Büttner-Janz Spinefoundation, 10719 Berlin **S. 172, S. 173**

C

Caba Doussoux, Pedro, Professor, Unidad de Traumatología, Hospital 12 de octubre, Avda. de Córdoba, s/n, 28041, Madrid, Spain **S. 130**
Calliess, Tilman, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, 30625 Hannover **S. 127**
Camacho-Alvarez, Daniel R., Dr., 7550000 Las Condes, Santiago, Chile **S. 120**
Carl, Hans-Dieter, PD Dr. med., Waldkrankenhaus St. Marien, Abteilung für Orthopädische Rheumatologie, 91054 Erlangen **S. 87, S. 134, S. 145**
Carow, Bennet, cand. med., Universitätsklinikum RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 148**
Cassel, Michael, Dr. med., Universität Potsdam, Hochschulambulanz, 14467 Potsdam **S. 38**
Casser, Hans-Raimund, Prof. Dr. med., DRK-Schmerz-Zentrum Mainz, 55131 Mainz **S. 175**
Chapman, Jens R., MD, Harborview Medical Center, Department of Orthopaedics, 325 9th Ave.ZA-48, 98104 WA, Seattle, United States **S. 130**
Chatenay, Claudia, Orthopädische Universitätsklinik, Labor für Experimentelle Orthopädie, 35392 Gießen **S. 184**
Christen, Bernhard, Dr., Orthopädische Klink Bern, 3000 Bern 25, Schweiz **S. 96, S. 130**
Chu, Kong-Fai, cand. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 216**

Cip, Johannes, cand. med., Akademisches Lehrkrankenhaus Feldkirch, Medizinische Universität Innsbruck, Orthopädie und orthopädische Chirurgie, 6807 Feldkirch, Österreich **S. 134**
Claaßen, Leif, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik im Annastift Hannover, 30625 Hannover **S. 136**
Claes, Lutz, Prof. Dr., Universität Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, 89081 Ulm **S. 39**
Clauss, Martin, Dr., Kantonsspital Liestal, Orthopädie und Traumatologie, 4410 Liestal, Schweiz **S. 57**
Coenen, Wilfrid, Dr. med., IMMET, 78048 Villingen **S. 40**
Colcuc, Christian, Dr. med., BGU Frankfurt, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 216**
Coulibaly, Marlon, Dr. med., BG Universitätsklinik Bergmannsheil GmbH, Chirurgische Universitäts- und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 217**
Culemann, Ulf, PD Dr., Allgemeines Krankenhaus Celle, Klinik für Unfallchirurgie, 29223 Celle **S. 44, S. 54, S. 166, S. 167**

D

Daentzer, Dorothea, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik II im Annastift, Orthopädische Klinik, 30625 Hannover **S. 79**
Dahmen, Janosch, Dr. med., BG Unfallklinik Duisburg, Universität Witten/Herdecke, Klinik für Orthopädie & Unfallchirurgie, 47249 Duisburg **S. 161**
Damm, Philipp, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Julius Wolff Institut, 13353 Berlin **S. 126**
Danckwerth, Florian, Dr. med., St.-Bernhard-Hospital Kamp-Lintfort, Zentrum für Kons. Orthopädie u. Muskuloskelettale Medizin, 47475 Kamp-Lintfort **S. 175**
Dávid, Andreas, Prof. Dr., Helios Klinikum Wuppertal, Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 42283 Wuppertal **S. 52**
Däxle, Manuel, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU, 89081 Ulm **S. 222**
De Jager, Uwe, Dr., Praxis, 72250 Freudenstadt **S. 117**
de Pellegrin, Maurizio, Dr. med., Pediatricorthopedic Unit, Ospedale San Raffaele, 20132 Milano, Italy **S. 30**
Debus, Florian, Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 52, S. 115**
Decker, Jörg, Dr. med., Städtisches Klinikum Karlsruhe, Unfall-, Hand- und orthopädische Chirurgie, 76133 Karlsruhe **S. 178**
Decker, Sebastian, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 218**
Decking, Ralf, PD Dr. med., St. Franziskus Hospital, Klinik für Orthopädie, 50825 Köln **S. 49, S. 50**
Defer, Alexander, Dipl.-Med., Großenhainer Str. 129, 01129 Dresden **S. 201**
Dehner, Christoph, PD Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 89075 Ulm **S. 220**

Deinfelder, Reinhard, Orthopädische Praxis, 73072 Donzdorf
S. 40, S. 117, S. 167, S. 200
Del Sel, Hernán, Professor, Hospital Britanico, 1280 AEB Buenos Aires, Argentina, S. 95
Delank, Karl-Stefan, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Halle (Saale), Department für Orthop., Unfall- u. Wiederherstellungschir., 06120 Halle S. 126
Depeweg, Daniela, Dr. med., Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Orthopädie I, Tumororthopädie, 69118 Heidelberg S. 93, S. 139
Despang, Christoph, Dr. med., St.Vinzenz-Hospital, Klinik für Orthopädie/Unfallchirurgie, Handchirurgie, 50733 Köln S. 126
Deventer, Angela, Praxisgemeinschaft, 22081 Hamburg S. 186
Diefenbach, Edeltraud, 12159 Berlin S. 197
Diehl, Peter, PD Dr. med. habil., Orthopädiezentrum München Ost, 85667 Grafing S. 123
Diekmann, Julia, Assessor, Medizinische Hochschule Hannover, Labor für Biomechanik und Biomaterialien, 30625 Hannover S. 79
Dienst, Michael, PD Dr. med., Orthopädische Chirurgie München, 81369 München
S. 75, S. 154, S. 195
Dienstknecht, Thomas, Dr. med., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Schwerpunkt Unfallchirurgie, 52074 Aachen S. 68
Dietz, Hans-Georg, Prof. Dr. med. Dr. h.c., Dr. von Haunersches Kinderspital, Kinderchirurgische Klinik und Poliklinik, 80337 München S. 190
Dietz, Sven-Oliver, Dr. med., Universitätsmedizin Mainz, Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie, 55131 Mainz S. 148
Döbele, Stefan, Dr. med., BG Unfallklinik Tübingen, 72076 Tübingen S. 122
Döbler, Anne-Katrin, Georg Thieme Verlag KG, Pressestelle, 70469 Stuttgart S. 62
Docheva, Denitsa, Dr. rer. nat., Chirurgische Klinik - Innenstadt, LMU München, Experimentelle Chirurgie und Regenerative Medizin, 80336 München S. 34
Döderlein, Leonhard, Dr. med., Behandlungszentrum Aschau GmbH, Kinderorthopädie, 83229 Aschau S. 66
Doerfel, Sarah, Dipl.-Ing., Institut für Rechtsmedizin, Ludwig-Maximilians-Universität München, 80336 München S. 218
Dohle, Jörn, Dr. med., OGAM Orthopädisches Zentrum, 42275 Wuppertal
S. 24, S. 85, S. 112, S. 194
Domayer, Stephan, Dr. med., Medizinische Universität Wien, Klinik für Orthopädie, 1090 Wien, Österreich S. 89
Donath, Tobias, Dr. med., St. Vinzenz Hospital, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50733 Köln S. 198
Dönicke, Torsten, Dr. med., Friedrich Schiller Universität Jena, Universitätsklinikum Jena, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 07740 Jena S. 214
Donner, Stefanie, Dr. med., St. Josefs-Hospital, Orthopädische Klinik, 65189 Wiesbaden
S. 139
Dorn, Ulrich, Univ.-Prof. Dr., PMU Salzburg, Universitätsklinik für Orthopädie, 5020 Salzburg, Österreich S. 78
Dornacher, Daniel, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU, 89081 Ulm
S. 161

Dragan, Szymon, Professor, Akademicki Szpital Kliniczny, Jana Mikulicza - Radeckiego we Wroclawiu, 50-556 Wroclaw, Poland **S. 63**
Dragowsky, Kai, Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 12683 Berlin **S. 93, S. 127, S. 201**
Dreinhöfer, Karsten E., Univ.-Prof. Dr., Charité Universitätsmedizin Berlin, CSSB, CMSC, Medical Park Berlin Humboldtmühle, 13507 Berlin **S. 34, S. 85, S. 104, S. 178, S. 201**
Drerup, Burkhard, Prof. Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation, Klinische Prüfstelle f. Orthopädische Hilfsmittel, 48149 Münster **S. 55**
Dresing, Klaus, Prof. Dr. med., Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen **S. 203**
Drews, Björn, Dr. med., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart **S. 171**
Dries, Regina, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Zentral OP, Chirurgische Klinik, 79106 Freiburg, **S. 118, S. 177**
Drumm, Jörg, Dr. med., SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach gGmbH, 76307 Karlsbad **S. 70**
Druschel, Claudia, Dr. med., Charite Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, Sektion Kinderorthopädie, 13353 Berlin **S. 54, S. 62, S. 114**
Dudda, Marcel, Dr. med., BG-Universitätsklinikum Bergmannsheil, Ruhr-Universität Bochum, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 221**
Dumont, Clemens, PD Dr. med., Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen **S. 198**
Dürr, Hans Roland, Prof. Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Schwerpunkt Tumororthopädie, 81377 München **S. 43, S. 97, S. 114, S. 115**
Dürselen, Lutz, PD Dr. biol., Universitätsklinikum Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Zentrum für Muskuloskeletale Forschung, 89081 Ulm **S. 212**
Dustmann, Hans-Otto, Prof. Dr. med. Dr. h.c., St. Anna Hospital, Orthopädische Klinik, 44649 Herne **S. 69**
Dustmann, Moritz, Dr. med., Klinikum Stuttgart, Klinik für Hand-, Plastische- und Mikrochirurgie, 70174 Stuttgart **S. 197**

E

Eberl, Robert, Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie, 8036 Graz, Österreich, **S. 62**
Ebner, Michael, iQ-Network GmbH & Co. KG, 97638 Mellrichstadt **S. 71**
Ecker, Timo, Dr. med., Universitätsklinik Inselspital, Klinik für Orthopädische Chirurgie, 3010 Bern, Schweiz **S. 68, S. 148**
Eden, Lars, Dr. med., Uniklinik Würzburg, Chirurgische Klinik II, Unfallchirurgie, 97082 Würzburg **S. 108**
Egermann, Marcus, PD Dr. med., Universität Heidelberg, Departement Orthopädie, Unfallchirurgie, Paraplegiologie, 69118 Heidelberg **S. 71, S. 78**
Eggert, Claudia, Dr., Kooperationsstelle EU der Wissenschaftsorganisationen, 1050 Bruxelles, Belgium **S. 118**

Ehrnthaller, Christian, Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, DFG Klinische Forschergruppe 200, 89075 Ulm **S. 137**
Eichhorn, Sven, Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Klinik für Unfallchirurgie & Orthopädie, 89081 Ulm **S. 126**
Eingartner, Christoph, Prof. Dr. med., Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 97980 Bad Mergentheim **S. 103, S. 214**
Eisenschenk, Andreas, Prof. Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Hand-, Replantations- und Mikrochirurgie, 12683 Berlin **S. 29**
Ekkernkamp, Axel, Prof. Dr. med. Dr. h.c., Unfallkrankenhaus Berlin, 12683 Berlin **S. 62, S. 127**
Ellenrieder, Martin, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 106, S. 107, S. 140**
Elsner, Ulrike, Verband der Ersatzkassen, 10963 Berlin **S. 186**
Ender, Stephan, Dr. med., Universitätsmedizin Greifswald, Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 17475 Greifswald **S. 210**
Enders, Annalisa, Dr. med., Universitätsmedizin Mainz, Zentrum für Unfallchirurgie und Orthopädie, 55131 Mainz **S. 148**
Engelhardt, Martin, PD Dr. med., Klinikum Osnabrück, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie, 49076 Osnabrück **S. 23, S. 55, S. 64, S. 85, S. 110**
Erggelet, Christoph, Prof. Dr., Zentrum für biologische Gelenkchirurgie, 8044 Zürich, Schweiz **S. 133**
Ernstberger, Antonio, Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Unfallchirurgie, 93042 Regensburg **S. 82**
Ertel, Wolfgang, Prof. Dr. med., Charité - Campus Benjamin Franklin, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 12200 Berlin **S. 93, S. 94, S. 145**
Eschbach, Daphne, Dr. med., Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 113**
Eschler, Anica, Dr. med., Chirurgische Klinik und Poliklinik, Universität Rostock, Abteilung Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18055 Rostock **S. 141**
Euler, Ekkehard, Prof. Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität München, Chirurgische Klinik und Poliklinik - Campus Innenstadt, 80336 München **S. 32**
Eulert, Jochen, Prof. Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Würzburg, König-Ludwig-Haus, Lehrstuhl für Orthopädie, 97074 Würzburg **S. 64**
Ewerbeck, Volker, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 69118 Heidelberg **S. 25, S. 80**
Eysel, Peer, Prof. Dr. med., Klinikum der Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50924 Köln **S. 59**

F

Fakler, Johannes, Dr. med., Universitätsklinik Leipzig AöR, Unfall-, Wiederherstellungs- und Plastische Chirurgie, Wirbelsäulenzentrum, 04103 Leipzig **S. 113, S. 114, S. 125, S. 170**
Falk, Steffi, Dipl.-Inform., Chirurgische Klinik der Universität Rostock, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18057 Rostock **S. 183**

Faschingbauer, Martin, Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Orthopädie, 89081 Ulm **S. 72**
Fassbender, Judith, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 109**
Fechner, Alexander, Dr., St. Anna Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, 44649 Herne **S. 162**
Fehmer, Tobias, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 179**
Fehske, Kai, Dr. med., Universitätsklinikum Würzburg, Klinik und Poliklinik für Unfall-, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 97070 Würzburg **S. 182**
Feistel, Arne Philip, cand. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 199**
Fensky, Florian, Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 90**
Fernandez, Francisco, PD Dr. med., Olgahospital, Orthopädische Klinik, Kinder- und Jugendtraumatologie, 70176 Stuttgart **S. 30, S. 110**
Fickert, Stefan, PD Dr. med., Sporthopaedicum Straubing Regensburg, 94315 Straubing **S. 92, S. 155, S. 179, S. 182, S. 195**
Fiedler, Jörg, Dr. rer. nat., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Orthopädie, Sektion Biochemie der Gelenks- und Bindegewebserkrankungen, 89081 Ulm **S. 60**
Fink, Bernd, Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik Markgröningen GmbH, Klinik für Endoprothetik, Allgemeine und Rheumaorthopädie, 71706 Markgröningen **S. 32, S. 86**
Fischer, Michael, PD Dr., Medizinische Universität Innsbruck, Universitätsklinik für Orthopädie, 6020 Innsbruck, Österreich **S. 55**
Flake, Frank, 26127 Oldenburg **S. 176, S. 185**
Flechtenmacher, Johannes, Dr. med., Orthop. Gemeinschaftspraxis am Ludwigsplatz, 76133 Karlsruhe **S. 182**
Flohé, Sascha, Prof. Dr. med., Heinrich Heine Universität Düsseldorf, Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 26, S. 122, S. 131, S. 198, S. 214**
Flörkemeier, Thilo, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, 30625 Hannover **S. 49**
Föhr, Peter, Dipl.-Ing., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, 81675 München **S. 116**
Forriol, Francisco, Professor, Hospital FREMAP, Director of Research Unit, Costa Brava 47, esc 4, 6A, 28034 Madrid, Spain **S. 155**
Forst, Raimund, Prof. Dr. med., 91054 Buckenhof **S. 129**
Förster, Nikolaus, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 77**
Förster, Yvonne, Dr. rer. nat., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 210**
Franck, Alexander, Dr., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chir., 04103 Leipzig **S. 125, S. 186**
Franco, José S., Professor, FM -UFRJ, Departamento da Traumatologia e Ortopedia, 22270000 Botafolo, Brazil **S. 64**

Frank, Daniel, Dr. med., Florence Nightingale Krankenhaus, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 40489 Düsseldorf **S. 112**
Frank, Johannes, Prof. Dr. med., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 109, S. 119, S. 198, S. 199**
Franke, Jochen, Dr., BG Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 32, S. 148**
Franz, Alois, Dr., Hospital of Orthopedic Surgery and Sportsmedicine, Marienkrankenhaus, 57072 Siegen **S. 49**
Franz, Dominik, Dr., Universitätsklinikum Münster, Medizincontrolling, DRG-Research-Group, 48149 Münster **S. 96**
Freiherr von Salis-Soglio, Georg, Prof. Dr. med., Universität Leipzig, Orthopädische Klinik, 04103 Leipzig **S. 129, S. 138, S. 193**
Freiwald, Jürgen, Prof. Dr. med., Bergische Universität Wuppertal, Fachbereich 3 / Sportwissenschaft, 42097 Wuppertal **S. 64**
Friedel, Reinhard, Dr., Universitätsklinikum Jena, Klinik für Unfall,-Hand-und Wiederherstellungschirurgie, Funktionsbereich Hand,Plastische und Mikrochirurgie, 07747 Jena **S. 22, S. 91**
Friederichs, Jan, PD Dr. med., BG Unfallklinik Murnau, Septische Chirurgie, 82418 Murnau **S. 109**
Friedl, Wilhelm, Prof. Dr. med., Klinikum Aschaffenburg, Chirurgische Klinik II, Orthopädie, Unfall- und Handchirugie, 63739 Aschaffenburg **S. 77, S. 124, S. 202, S. 215**
Friemert, Benedikt, Prof. Dr. med., Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Unfallchirurgische Forschungsgruppe BWK Ulm, 89081 Ulm **S. 38, S. 39, S. 53, S. 108**
Friesecke, Christian, Dr. med., Krankenhaus Tabea, ZOC (Zentrum Für Orthopädische Chirurgie), 22587 Hamburg **S. 57**
Friess, Thomas, Dr. med., St. Clemens Hospitale Sterkrade gGmbH, Unfallklinik mit Orthopädie und Handchirurgie, 46145 Oberhausen **S. 26, S. 201**
Frink, Michael, PD Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 82**
Fritz, Jürgen, Dr. med., Orthopädisch Chirurgisches Centrum, Orthopädie und Unfallchirurgie, 72074 Tübingen **S. 35, S. 169**
Fritz, Thomas, Dr. med., Arcus-Sportklinik Pforzheim, 75179 Pforzheim **S. 49**
Fritzsche, Jürgen, 61250 Usingen **S. 274**
Fröhlich, Susanne, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 93, S. 102**
Frommelt, Lars, Dr. med., 22607 Hamburg **S. 75, S. 179, S. 180**
Frosch, Karl-Heinz, Prof. Dr. med., Asklepios Klinik St. Georg, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum, 20099 Hamburg **S. 22, S. 30, S. 42, S. 51, S. 65, S. 66, S. 161, S. 188**
Frosch, Stephan, Dr. med., Universitätsmedizin Göttingen, Unfallchirurgie, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen **S. 59, S. 213**
Fuchs, Alexander, Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 147**

Fuchs, Stefan, Dr. med., BG Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfallchirurgie, Orthopädie u. Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 76**
Fuchs, Thomas, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 44, S. 63, S. 96**
Fuchs-Winkelmann, Susanne, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, 35033 Marburg **S. 74**
Fuerst, Martin, PD Dr. med., Universitäts Klinikum Schleswig Holstein, Orthopädie und Unfallchirurgie, 24115 Kiel **S. 115**
Fuhrmann, Renée A., PD Dr. med., Herz- und Gefäß-Klinik GmbH Bad Neustadt, Klinik für Fuß- und Sprunggelenkschirurgie, 97616 Bad Neustadt **S. 104, S. 112**
Funk, Julia, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Sektion Kinderorthopädie, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 54**

G

Gabel, Michael, Dr. med., Diakonie-Klinikum, Orthopädische Klinik Paulinenhilfe, Sektion Fuß und Sprunggelenk, 70176 Stuttgart **S. 204**
Gahr, Ralf-Herbert, Prof. Dr. med., Klinikum St. Georg gGmbH, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 04129 Leipzig **S. 181**
Gaissmaier, Christoph, Dr. med., TETEC AG - Tissue Engineering Technologies, 72770 Reutlingen **S. 169**
Ganger, Rudolf, Dr. med., Orthopädisches Spital Speising, Kinderorthopädie, 1130 Wien, Österreich **S. 129**
Gänsslen, Axel, Dr. med., Klinikum der Stadt Wolfsburg, Klinik für Unfallchirurgie, Handchirurgie und Orthopädie, 38440 Wolfsburg **S. 50, S. 58, S. 154**
Garving, Christina, Dr. med., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 93**
Gassen, Andreas, Dr. med., Orthopädie am Kö-Bogen, 40212 Düsseldorf **S. 45, S. 132, S. 176, S. 200, S. 205**
Gaulke, Ralph, PD Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, 30625 Hannover **S. 184, S. 198**
Gaulrapp, Hartmut, Dr. med., Orthopädische Praxisklinik, 80802 München **S. 190**
Gausepohl, Thomas, PD Dr. med., Klinikum Vest Betriebsstelle Paracelsus-Klinik Marl, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 45770 Marl **S. 85**
Gebauer, Matthias, PD Dr. med., ENDO Klinik Hamburg, Orthopädische Chirurgie, 22767 Hamburg **S. 134**
Gebhard, Florian, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie Hand-, Plastische und, Wiederherstellungschirurgie, 89075 Ulm **S. 25, S. 32, S. 128, S. 164, S. 170**
Gebhard, Harry, Dr., BG Unfallklinik, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 126**
Geiger, Emanuel, Dr. med., Goethe-Universität Frankfurt, Klinik für Unfall-, Hand- und, Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 136**
Geipel, Ekkehard, Dr. med., Orthopädische Praxis, 10439 Berlin **S. 40**
Geis, Sebastian, Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Klinik für Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 199**

Gerdesmeyer, Ludger, Prof. Dr. med., Sektion onkologische und rheumatologische Orthopädie, Universitätsklinikum Schleswig Holstein, 24105 Kiel **S. 162, S. 173**
Gerhardt, Christian, Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 65, S. 119**
Gerlach, Ulf-Joachim, Dr., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Fachbereich Septische Knochen- und Gelenkchirurgie, 21033 Hamburg **S. 25, S. 131**
Germann, Günter, Prof. Dr. med., Ethianum Heidelberg, Klinik für Plastische, Ästhetische und Präventive Medizin, 69115 Heidelberg **S. 181, S. 197**
Geßmann, Jan, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 141, S. 217**
Ghanem, Mohamed, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, Orthopädie, 04103 Leipzig **S. 49**
Giannakopoulos, Athanasios, St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, 44649 Herne **S. 163**
Gierer, Philip, PD Dr. med. habil., Universität Rostock, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Abteilung Unfall- & Wiederherstellungschirurgie, 18055 Rostock **S. 214**
Giesecke, Jörg, Unfallkrankenhaus Berlin, 12683 Berlin **S. 90**
Giesecke, Moritz T., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 161**
Giessauf, Christian, Dr. med., Unfallkrankenhaus Graz, Abteilung für Unfallchirirgie, 8020 Graz, Österreich **S. 211**
Gilbert, Fabian, Dr. med., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Würzburg, 97074 Würzburg **S. 174**
Gille, Justus, PD Dr. med., 20251 Hamburg **S. 146**
Glaesener, Jean-Jacques, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Zentrum für Rehabilitationsmedizin, 21033 Hamburg **S. 115**
Glasmacher, Stefan, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04309 Leipzig **S. 103**
Glasson, Jean Marc, MD, Clinique Parc Imperial, 06000 Nice, France **S. 65**
Glehr, Mathias, Dr., Univ. Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 8036 Graz, Österreich **S. 180**
Gleitz, Markus, Dr. med., Orthopädische Praxis, 1660 Luxembourg, Luxembourg **S. 162**
Gliwitzky, Bernhard, DBRD - Deutscher Berufsverband Rettungsdienst e.V., Geschäftsstelle, 24106 Kiel **S. 185**
Göbel, Pierre, Dr. med., Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53127 Bonn **S. 92, S. 136, S. 160**
Godry, Holger, Dr., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 173**
Goebel, Lars, Universitätsklinikum des Saarlandes, Zentrum für Experimentelle Orthopädie, 66421 Homburg **S. 212**
Gohlke, Frank, Prof. Dr. med., Klinik für Schulterchirurgie, 97616 Bad Neustadt **S. 123, S. 142**

Goldmann, Axel, Dr. med., Krankenhaus Martha-Maria, Orthopädie Centrum Erlangen, 91052 Erlangen **S. 23, S. 124, S. 156, S. 166**
Gollwitzer, Hans, PD Dr. med. habil., Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie der TU München, Sektion Endoprothetik u. rek. Hüft- und Kniegelenkschirurgie, 81675 München **S. 154, S. 155, S. 165**
Gonschorek, Oliver, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Wirbelsäulenchirurgie, 82418 Murnau **S. 102, S. 103, S. 111**
Goost, Hans, Dr. med., Uniklinikum Bonn, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53127 Bonn **S. 33**
Gosheger, Georg, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tunororthopädie, 48149 Münster **S. 125**
Gösling, Thomas, Prof. Dr. med., Städt. Klinikum Braunschweig, Klinik für Unfallchirurgie und orthopädische Chirurgie, 38118 Braunschweig **S. 107**
Gothner, Martin, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 222**
Götte, Siegfried, Dr. med., 82008 Unterhaching **S. 175**
Gotterbarm, Tobias, Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, 69118 Heidelberg **S. 137**
Govindarajan, Parameswari, Justus-Liebig-Universität Gießen, Labor für Experimentelle Unfallchirurgie, 35394 Gießen **S. 211**
Gradinger, Reiner, Univ.-Prof. Dr., TU München, Klinikum rechts der Isar, Ärzliche Direktion, 81675 München **S. 97, S. 138**
Gradl, Georg, PD Dr. med. habil., Universität Rostock, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18055 Rostock **S. 82, S. 88**
Gradl, Gertraud, Dr. med., Universitätsklinikum Aachen, Klinik für Unfall - und, Wiederherstellungschirurgie, 52074 Aachen **S. 91**
Graf, Reinhard, Prof. Dr., 8850 Murau, Österreich **S. 84, S. 102, S. 190**
Gras, Florian, Dr. med., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 07740 Jena **S. 214**
Grässel, Susanne, Prof. Dr. rer. nat., Orthopädische Klinik der Universität Regensburg, Experimentelle Orthopädie, ZMB im BioPark 1, 93053 Regensburg **S. 184**
Grassmann, Jan-Peter, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 137, S. 214**
Gravius, Sascha, Dr. med., Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53105 Bonn **S. 68**
Greiner, Stefan, PD Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 178**
Greitemann, Bernhard, Prof. Dr. med., Klinik Münsterland, Rehaklinikum Bad Rothenfelde, 49214 Bad Rothenfelde **S. 35, S. 55, S. 85, S. 96**
Grießemer, Anna, Universität Giessen, Labor für Experimentelle Orthopädie, Orthopädische Universitätsklinik, 35392 Giessen **S. 198**
Grifka, Joachim, Prof. Dr. med. Dr. h.c., Orthopädische Univ.-Klinik Regensburg, Asklepios Klinikum Bad Abbach, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 93077 Bad Abbach **S. 120**
Grim, Casper, Dr., Klinikum Osnabrück, Orthopädie/Unfallchirurgie, 49076 Osnabrück **S. 55**

Grimme, Cornelius, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Septische Knochen- und Gelenkchirurgie, 21033 Hamburg **S. 180**
Grob, Claus, Professor, 5110306 Valdivia, Chile **S. 84**
Gromnica-Ihle, Erika, Prof. Dr. med., Rheumatologin/Internistin, 13156 Berlin **S. 63, S. 117, S. 200, S. 236**
Groß, Christian, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 61**
Groß, Dominik, Prof. Dr. Dr., Institut für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin, UK Aachen, 252074 Aachen **S. 117**
Grosser, Volker, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 21033 Hamburg **S. 164**
Großer, Kay, Dr. med., HELIOS-Klinikum Erfurt, Klinik für Kinderchirurgie 99089 Erfurt **S. 38**
Grotz, Martin, Prof. Dr. med., MDKN-Geschäftsbereich Behandlungsfehler, 30519 Hannover **S. 52**
Gruner, Andreas, Dr. med., Herzogin Elisabeth Hospital, Orthopädische Klinik Braunschweig, 38124 Braunschweig **S. 49, S. 67**
Grüner, Stephan, Dr. med., 51103 Köln **S. 30**
Grüninger, Sebastian, Dr. med., Klinikum Nürnberg, Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, 90471 Nürnberg **S. 33**
Günther, Ralf-Achim, Dr. med., HELIOS Rehazentrum, Baumrainklinik, Orthopädie/Traumatologie, 57319 Bad Berleburg **S. 96**
Grusnick, Hans-Martin, 23562 Lübeck **S. 185**
Grützner, Paul A., Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 32, S. 164**
Güntert, Annette, Dr. med., Weiterbildung der Bundesärztekammer, Dezernat II, 10623 Berlin **S. 37**
Günther, Klaus-Peter, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Carl-Gustav-Carus, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 01307 Dresden **S. 32, S. 71, S. 87, S. 140, S. 156**
Gwinner, Clemens, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 83**

H

Haack, Dieter, Dr. med., Berufsverb. Niedergelassener Chirurgen Deutschland BNC e.V., 22359 Hamburg **S. 185**
Haag, Martin, Dr., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department für Orthopädie und Traumatologie, 79095 Freiburg **S. 97, S. 121**
Haaker, Rolf, Prof. Dr. med., St. Vincenz-Hospital, Klinik für Orthopädie, Rheumatologie und Traumatologie, 33034 Brakel **S. 32, S. 63**
Haas, Holger, Dr. med., Gemeinschaftskrankenhaus Bonn, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53113 Bonn **S. 71, S. 131, S. 181**
Haas, Norbert P., Prof. Dr. Dr., Univ.-Klinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 122, S. 123, S. 127, S. 138**
Haase, Tankred, Dr. med., Überörtliche Gemeinschaftspraxis für Chirurgie / Unfallchir., 13051 Berlin **S. 156**

Haasper, Carl, PD Dr. med., ENDO-Klinik Hamburg GmbH, 22767 Hamburg **S. 117**
Haasters, Florian, Chirurgische Klinik - Innenstadt, LMU München, Experimentelle Chirurgie und Regenerative Medizin, 80336 München **S. 54**
Habermeyer, Peter, Prof. Dr. med. habil., ATOS-Klinik Heidelberg, 69115 Heidelberg **S. 83, S. 84, S. 123**
Haenle, Maximilian, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 93, S. 207**
Haesen, Diedrich W., Dr. med., Klinik Fleetinsel Hamburg GmbH & Co. KG, Orthopädie, 20459 Hamburg **S. 24, S. 112, S. 135, S. 136**
Hafemann, Ralf, Gemeinschaftspraxis Chirurgie-Orthopädie-Unfallchirurgie, 30890 Barsinghausen **S. 67**
Hahn, Michael P., Prof. Dr. med., Klinikum Bremen-Mitte gGmbH, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 28177 Bremen **S. 219**
Hahn, Patrick, Dr. med., St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, 44649 Herne **S. 103, S. 163**
Hahn, Uta M., Dr. med., KH Dresden-Friedrichstadt, Orthopädische Klinik, 01067 Dresden **S. 204**
Haimerl, Martin, Dr.-Ing., BrainLAB AG, Orthopedics, 85622 Feldkirchen **S. 165**
Hainz, Christian, Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Unfallchirurgie, 93042 Regensburg **S. 94**
Halder, Andreas M., PD Dr. med. habil., Sana-Kliniken Sommerfeld, Hellmuth-Ulrici-Kliniken, Klinik für Endoprothetik, 16766 Kremmen **S. 69, S. 120**
Hallbauer, Jakob, Dr. med., Friedrich-Schiller-Universität Jena, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 07747 Jena **S. 215**
Hamel, Johannes, Prof. Dr. med., Orthopaedie Zentrum, 80335 München **S. 24, S. 30, S. 104**
Hämel, Dietolf, Dr., 83093 Bad Endorf **S. 29**
Hammer, Thorsten, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 131, S. 153**
Haneveld, Hendrik, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC), 13353 Berlin **S. 95**
Hanschen, Marc, Dr. med., Klinikum rechts der Isar, Technische Universität München, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 81675 München **S. 124**
Hansen-Algenstaedt, Nils, PD Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Orthopädische Wirbelsäulenchirurgie (Spine Center), 20246 Hamburg **S. 56, S. 111**
Harbering, Johannes, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Abteilung für Unfallchirurgie und orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 196**
Hardes, Jendrik, Prof. Dr., Universitätsklinikum Münster, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Klinik und Poliklinik für Allgemeine und Tumororthopädie, 48149 Münster **S. 43**
Harms, Jürgen, Prof. Dr. med., Ethianum Klinik, Wirbelsäulenchirurgie, 69115 Heidelberg **S. 97**
Hartig, Katja, Dr., Deutsche Forschungsgemeinschaft, Abteilung Fachliche Angelegenheiten der Forschungsförderung, Gruppe Lebenswissenschaften 1, 53175 Bonn **S. 118, S. 224**

Hartmann, Albrecht, Dr., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 01307 Dresden S. 57
Hartmann, Bernd, Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Zentrum für Schwerbrandverletzte mit Plastischer Chirurgie, 12683 Berlin S. 72, S. 183
Hartwig, Erich, Prof. Dr. med., Diakonissenkrankenhaus Karlsruhe-Rüppur, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 76199 Karlsruhe S. 33, S. 139
Hassel, Frank, Dr. med., Loretto-Krankenhaus, Wirbelsäulenchirurgie, 79100 Freiburg S. 58
Hassenpflug, Joachim, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Orthopädische Klinik, 24105 Kiel S. 63
Hauck, Werner, Dr. med., Nardiniklinikum, St. Johannis Krankenhaus, Orthopädie/Unfallchirurgie, 66849 Landstuhl S. 165
Haupt, Cornelius, Dr. med., Universitätsklinikum Dresden, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden S. 197
Hauschild, Christian, Dr. med., Praxis für Orthopädie und Chirotherapie, 23558 Lübeck S. 186
Hauschild, Matthias, Dr. med., Paracelsus Klinik Karlsruhe, Abtl. für Orthopädie, 76227 Karlsruhe S. 42, S. 177, S. 178
Hauschild, Oliver, Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg S. 55
Hausdorf, Jörg, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Klinikum der Universität München, 81377 München S. 162
Häuselmann, Hans-Jörg, Prof. Dr. med., Klinik Im Park, Hirslanden Gruppe, Zentrum für Rheuma- und Knochenerkrankungen, 8038 Zürich, Schweiz S. 182
Hecht, Christoph, Dr., Ressort Verkehr - Interessenvertretung (VIN) ADAC e.V.,, Verkehrssicherheit und Straßenbewertung, 80686 München S. 128
Heck, Steffen, Dr. med., St. Vinzenz-Hospital Köln, Klinik für Unfallchirurgie/Orthopädie, Hand- und, Wiederherstellungschirurgie, 50733 Köln S. 113
Hecker, Matthias, cand. med., Universitätsklinikum, Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 17475 Greifswald S. 82
Hedtmann, Achim, PD Dr. med., Klinik Fleetinsel Hamburg GmbH & Co.KG, Orthopädie II, 20459 Hamburg S. 75, S. 142
Heep, Hansjörg, PD Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Orthopädie, 45122 Essen S. 182
Heikenfeld, Roderich, Dr. med., St Anna Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, 44649 Herne S. 202
Heinen, Florian, Prof. Dr. med., Dr. von Haunersches Kinderspital, Zentrum für Päd. Neurologie und Entwicklungsneurologie, 80337 München S. 170
Heintel, Timo M., Dr. med., Universitätsklinikum Würzburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 97080 Würzburg S. 88
Heinz, Bruno, Dr., Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM), 53175 Bonn S. 70
Heinzmann, Julia, Dr. med., Universitätskliniken des Saarlandes, Klinik f. Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg S. 54
Hell, Wolfram, Dr. med., LMU München, Institut für Rechtsmedizin, 80336 München S. 117

Heller, Karl-Dieter, Prof. Dr. med., Herzogin Elisabeth Hospital, Orthopädische Klinik Braunschweig, 38124 Braunschweig **S. 25, S. 36, S. 71, S. 87, S. 134, S. 181**
Helmers, Anja C., Dr. med., Ev. Waldkrankenhaus Berlin, Zentrum für Orthopädie des Kinder- und Jugendalters, 13589 Berlin **S. 54**
Helwig, Peter, PD Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 107, S. 164, S. 165, S. 212**
Hendrich, Christian, Prof. Dr. med., Orthopädisches Krankenhaus Schloss Werneck, 97440 Werneck **S. 221**
Hendrich, Simon, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Sportwissenschaft und Sport, 91058 Erlangen **S. 27**
Hennig, Friedrich F., Prof. Dr. med., Universitätsklinik Erlangen, Unfallchirurgische Abteilung, 91054 Erlangen **S. 124**
Henning, Jörg, Dr. med., Krankenhaus Lahnhöhe, Orthopädie, 56112 Lahnstein **S. 102**
Henrich, Dirk, Dr., Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Wissenschaftliches Labor der Chirurgie, 60590 Frankfurt **S. 149, S. 175**
Hensler, Daniel, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Abteilung für Unfallchirurgie, 82418 Murnau **S. 107**
Hepp, Pierre, PD Dr. med. habil., Universität Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 30, S. 51, S. 65, S. 94, S. 178**
Heppert, Volkmar, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Abteilung für Septische Chirurgie, 67071 Ludwigshafen **S. 33, S. 131, S. 140, S. 179**
Heppt, Peter, Dr. med., OCE - Orthopädie Centrum Erlangen, 91052 Erlangen **S. 71, S. 144, S. 145**
Herbort, Mirco, Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 216, S. 217**
Herrmann, Sebastian, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 95**
Herrmann, Sven, Dipl.-Ing., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 127**
Hersche, Otmar, Dr. med., Schulthess Klinik, Hüftchirurgie, 8008 Zürich, Schweiz **S. 32**
Herten, Monika, Dr. rer. nat., Heinrich-Heine Universität Düsseldorf, Universitätsklinikum, Orthopädische Klinik, 40225 Düsseldorf **S. 184**
Hess, Heinrich, Prof. Dr. med., 66271 Kleinblittersdorf **S. 120**
Hesselschwerdt, Hans-Jürgen, Dr., Theresienklinik, Orthopädie und Rheumatologie, 79189 Bad Krozingen **S. 27, S. 115**
Hettfleisch, Jürgen, Dr. med., medexpert, Institut für Muskuloskelettale Begutachtung, 64331 Weiterstadt **S. 67**
Heuer, Matthias, PD Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Allgemein-, Viszeral- u. Transplantationschirurg., 45122 Essen **S. 82**
Heyde, Christoph E., Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 04103 Leipzig **S. 69, S. 145**
Hien, Norbert, Dr. med., Praxis für Orthopädie und Sportmedizin, 81243 München **S. 190**

Hildebrand, Frank, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 107**
Hildebrandt, Andrea, Universitätsklinikum Freiburg, Dot-OP, 79106 Freiburg **S. 118**
Hilpert, Katrin, B.Sc., Klinikum der Universität München, Klinik für Physikalische Medizin und Rehabilitation, 81377 München **S. 172**
Himmelreich, Heiko, Dr. med., Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 161**
Hingelbaum, Swen, Dr. med., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart **S. 162**
Hinz, Marcus, Dr. med., Allgemeines öffentliches Krankenhaus der Stadt Linz, Orthopädische Abteilung, 4020 Linz, Österreich **S. 134**
Hirschfeld, Sven, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Querschnittzentrum, 21033 Hamburg **S. 90**
Hirschmüller, Anja, Dr., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 38**
Histing, Tina, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 152**
Hobusch, Gerhard, Dr. med., Medizinische Universität Wien, Allgemeines Krankenhaus Wien, Universitätsklinik für Orthopädie, 1090 Wien, Österreich **S. 115**
Höch, Andreas, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 58**
Hockertz, Thomas J., Dr. med., Städtisches Klinikum Wolfenbüttel, Unfallchirurgische Klinik, 38302 Wolfenbüttel **S. 58, S. 67**
Hoene, Andreas, Dr. med., Klinik und Poliklinik für Chirurgie, Allgemeine Chirurgie, Viszeral-, Thorax- und Gefäßchirurgie, 17475 Greifswald **S. 145**
Hofbauer, Vincent R., Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 161**
Hoff, Eike, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 163**
Hoffmann, Arne, Dr., St. Clemens Hospital Sterkrade gGmbH, Klinik für Unfallchirurgie, 46145 Oberhausen **S. 33**
Hoffmann, Frank, Paracelsusklinik, Abt. für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 45772 Marl **S. 113**
Hoffmann, Frank, Dr., RoMed Klinikum Rosenheim, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, 83022 Rosenheim **S. 94**
Hoffmann, Michael, Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 94**
Hoffmann, Reinhard, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 28, S. 35, S. 40, S. 87, S. 139, S. 170**
Hoffmann, Stefanie, Dipl.-Ing., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Institut für Biomechanik, 82418 Murnau **S. 91**
Hofmann, Gunther O., Prof. Dr. Dr., Universitätsklinikum Jena, BG Klinken Bergmannstrost Halle, Kliniken für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 07747 Jena **S. 25, S. 81, S. 131**
Hogrefe, Hans-Christian, Dr. med., Klinikum Bad Bergzabern, Orthopädie, 76887 Bad Bergzabern **S. 175**

Höll, Steffen, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, 48149 Münster **S. 125, S. 180, S. 187**
Hollinger, Boris, Dr. med., ARCUS Sportklinik, Schulter- und Ellenbogenchirurgie, 75179 Pforzheim **S. 22, S. 85**
Holoch, Gabriele, Dr. med., HELIOS Klinik Titisee-Neustadt, Orthopädie/Unfallchirurgie, 79822 Titisee-Neustadt **S. 152**
Holstein, Jörg, PD Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 44, S. 58, S. 166**
Holwein, Christian, 81377 München **S. 172**
Homagk, Lars, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost, Zentrum für Rückenmarkverletzte, 06112 Halle **S. 125**
Hommel, Hagen, Dr. med., Krankenhaus Märkisch-Oderland GmbH, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 16269 Wriezen **S. 42**
Höntzsch, Dankward, Prof. Dr. med., Berufgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Abteilung für Medizin-Technische Entwicklung, 72076 Tübingen **S. 72**
Hopf, Friedemann, Dr. med., UEK Aurich, Unfallchirurgie, 26603 Aurich **S. 106**
Höpfner, Luisa, Dipl.-Biochem., 30625 Hannover **S. 209**
Horst, Klemens, Dr. med., RWTH Aachen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 52074 Aachen **S. 109, S. 136**
Horter, Melanie, Dr. med., Westfälische Wilhelms-Universität, Klinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation, 48149 Münster **S. 74**
Hube, Robert, PD Dr. med., OCM-Klinik, Orthopädische Chirurgie München, 81369 München **S. 33, S. 49, S. 50, S. 57**
Huber-Lang, Markus S., Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Unfallchirurg., Hand-, Plast. u. Wiederherstellungschirurg., 89075 Ulm **S. 34, S. 149, S. 150, S. 179**
Huber-Wagner, Stefan, PD Dr. med., Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar, Unfallchirurgische Klinik und Poliklinik, 81675 München **S. 82**
Hüfner, Tobias, Prof. Dr., Praxis, Wirbelsäulenzentrum Standort Hannover, 30169 Hannover **S. 219**
Hügle, Thomas, Dr. Dr., Universitätsspital Basel, Universität Basel, Orthopädie, 4031 Basel, Schweiz **S. 219**
Hulskamp, Suzanna, 1815 LS Alkmaar, Netherlands **S. 177**
Hungerer, Sven, Dr. med., BG Unfallklinik Murnau, Institut für Biomechanik, Septische und Rekonstruktive Chirurgie, 82418 Murnau **S. 107**
Hurschler, Christof, PD Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Labor für Biomechanik und Biomaterialien, 30625 Hannover **S. 66, S. 78, S. 79**
Hußmann, Björn, Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45147 Essen **S. 82, S. 93**
Huwert, Oliver, Department für Orthopädie und Traumatologie, Universitätsklinikum Freiburg, 79106 Freiburg **S. 118**

I

Iber, Thomas, PD Dr. med., Stadtklinik Baden-Baden, Klinik für Anästhesie- und Intensivmedizin, 76532 Baden-Baden **S. 93**
Igel, Christoph, PD Dr., Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz, 66123 Saarbrücken **S. 81**

Ignatius, Anita, Prof. Dr., Universität Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, 89081 Ulm **S. 66, S. 191, S. 208**
Imhoff, Andreas B., Univ.-Prof. Dr., Klinikum rechts der Isar der TU München, Abteilung für Sportorthopädie, 81675 München **S. 56, S. 74, S. 123, S. 168**
Ingenhoven, Emanuel, Dr. med., BVASK e. V., 41460 Neuss **S. 75**
Irlenbusch, Ulrich, PD Dr. med., Marienstift Arnstadt, Orthopädische Klinik, 99310 Arnstadt **S. 31, S. 83**
Izadpanah, Kaywan, Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 109**

J

Jaeger, Martin, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 65**
Jäger, Marcus, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Esssen, Orthopädische Klinik, 45147 Essen **S. 72, S. 94, S. 95, S. 182**
Jäger, Sebastian, Dipl.-Ing., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Biomechanik, 69118 Heidelberg **S. 121**
Jagodzinski, Michael, Univ.-Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 51, S. 83, S. 184**
Jakob, Franz, Prof. Dr. med., Universität Würzburg, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, 97074 Würzburg **S. 66, S. 92, S. 137**
Jansen, Hendrik, Dr. med., Uniklinikum Würzburg, Unfallchirurgie, 97080 Würzburg **S. 124**
Jansson, Volkmar, Prof. Dr. Dipl.-Ing., Ludwig-Maximilian-Universität, Orthopädische Klinik und Poliklinik Großhadern, 81377 München **S. 79, S. 110**
Janz, Viktor, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 179**
Jarvers, Jan-Sven, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 186, S. 218**
Jehmlich, Steffen, Dr. med., Orthopädische Klinik Markgröningen, Sektion Schulterchirurgie, 71706 Markgröningen **S. 111**
Jenny, Jean-Yves, Dipl.-Med., Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, CCOM, 67400 Illkirch, France **S. 74, S. 165**
Jerosch, Jörg, Prof. Dr. med. Dr. h.c., Johanna-Etienne-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie, Unfallchirurgie und Sportmedizin, 41462 Neuss **S. 77, S. 154, S. 207**
Joeris, Alexander, Dr. med., Universität Bern, Inselspital, Kinderchirurgie, Kindertraumatologie und -orthopädie, 3010 Bern, Schweiz **S. 110**
Jöllenbeck, Thomas, Prof. Dr., Klinik Lindenplatz, Institut für Biomechanik, 59505 Bad Sassendorf **S. 29**
Jones, Clifford, MD FACS, Orthopaedic Associates of Michigan, Michigan State University, College of Human Medicine, Department of Surgery, 49503 Grand Rapids, United States **S. 135, S. 155**
Jonitz, Günther, Dr. med., Ärztekammer Berlin, 10969 Berlin **S. 127**
Joos, Helga, Orthopädische Universitätsklinik Ulm am RKU, Sektion Biochemie der Gelenks- und Bindegewebserkrankungen, 89081 Ulm **S. 116**

Josten, Christoph, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig
S. 45, S. 63, S. 84, S. 102, S. 117, S. 130, S. 144, S. 186, S. 192, S. 205, S. 211
Juhra, Christian, Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 117, S. 128**
Jung, Jochen, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 62, S. 191**
Jung, Michael, Dipl.-Med., Hochschule Fresenius, FB Gesundheit, 65510 Idstein **S. 197**
Jungmann, Pia, Dr. med., Klinikum rechts der Isar der TU München, Institut für Röntgendiagnostik, 81675 München **S. 196**
Jürgens, Christian, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg
S. 131, S. 170

K

Käfer, Wolfram, PD Dr. med., Westpfalz-Klinikum GmbH, Wirbelsäulenchirurgie, 66869 Kusel **S. 56**
Kalbe, Peter, Dr. med., Praxis am Wall - Gelenkzentrum Schaumburg -, Dres. Kalbe, Bartsch, Thielke, Barth und Kant, 31737 Rinteln **S. 156**
Kälicke, Thomas, Prof. Dr., St. Josef Hospital Bonn Beuel, Orthopädie-Unfallchirurgie, 53225 Bonn **S. 66**
Kalle-Droste, Patricia, Dr. med., Klinikum Minden, 32429 Minden **S. 42**
Kandziora, Frank, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie, 60389 Frankfurt
S. 48, S. 73, S. 102
Kappler, Clemens, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Abteilung für septische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 124**
Kaps, Julia, Dr., Orthopädische Klinik der Universität Regensburg, Experimentelle Orthopädie, ZMB, BioPark1, 93053 Regensburg **S. 116**
Karakaya, Kasim, Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 210**
Karal, Aaron, cand. med., Univ. Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 8036 Graz, Österreich **S. 216**
Karl, Alexandra, Dipl.-Biol., Uniklinikum Regensburg, Institut für Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 209**
Karl, Ilonka, Dr., Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Klinikum der Johnann Wolfgang Goethe-Universität, 60590 Frankfurt **S. 213**
Kasch, Oksana, Universitätsklinikum Leipzig, Zentrale Notaufnahme, 04103 Leipzig
S. 129
Kasch, Richard, Dr. med., Ernst Moritz Arndt Universität, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 17475 Greifswald **S. 80, S. 219**
Kasparek, Maximilian, Dr. med., Herz Jesu Krankenhaus, Abteilung für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, 1030 Wien, Österreich **S. 135**
Kasten, Philip, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Schulter- und Ellenbogenchirurgie und Sportorthopädie, 01307 Dresden **S. 71, S. 111**

Katscher, Sebastian, Dr. med., HELIOS Klinik Borna, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Unfall- & Handchirurgie, 04552 Borna **S. 73**
Katschker, Claudia, Dr., Argentalklinik, 88316 Isny **S. 167**
Katthagen, Bernd-Dietrich, Prof. Dr. med., Städtische Kliniken, Orthopädische Klinik, 44137 Dortmund **S. 22, S. 37, S. 55, S. 84**
Katthagen, Christoph, Dr. med., Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 30169 Hannover **S. 202**
Kauther, Max D., Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45122 Essen **S. 182**
Kdolsky, Richard, Prof. Dr. med., Universitätsklinik Wien, Klinik für Traumatologie, 1090 Wien, Österreich **S. 84, S. 89**
Keel, Marius, Prof. Dr. med., Universitätsklinik für Orthop. Chirurgie und Traumatologie, Inselspital, Universitätsspital Bern, 3010 Bern, Schweiz **S. 142**
Keller, Katharina, Dr. med., Uniklinik Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50931 Köln **S. 218**
Keller, Martina, co´media, 20357 Hamburg **S. 37**
Kellersmann, Richard, Prof. Dr. med., Universitätsklinik Würzburg, Allg.-, Viszeral-, Gefäß- und Kinderchirurgie, 97080 Würzburg **S. 145**
Kellner, Philipp, Dr. med., Berliner Feuerwehr – Stab II, 10179 Berlin **S. 176**
Kemmler, Wolfgang, Prof. Dr., Universität Erlangen, Institut für Medizinische Physik, 91052 Erlangen **S. 27**
Kendoff, Daniel, PD Dr. med., ENDO-Klinik Hamburg, Gelenkchirurgie, 22767 Hamburg **S. 49**
Kerkhoffs, Gino, MD, PhD, Academic Medical Center, University of Amsterdam, Orthopedic Surgery, 1105AZ Amsterdam, Netherlands **S. 155**
Ketterl, Rupert, Prof. Dr. med., Klinikum Traunstein, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 83278 Traunstein **S. 87, S. 177**
Khodadadyan-Klostermann, Cyrus, Prof., Klinikum Lippe-Lemgo, Unfallchirurgische Klinik, 32657 Lemgo **S. 129**
Kienapfel, Heino, Prof. Dr. med., Vivantes Auguste-Viktoria-Klinikum, Klinik f. Spez. Orthop. Chirurgie u. Unfallchirurgie, 12157 Berlin **S. 59, S. 207**
Kinast, Christian, Dr. med., Orthopädie Zentrum Arabellapark, Orthopädie und Unfallchirurgie, 81925 München **S. 24**
Kinne, Raimund W., Prof. Dr. med., Waldkrankenhaus "Rudolf Elle" GmbH, AG Experimentelle Rheumatologie, Lehrstuhl für Orthopädie der FSU Jena, 07607 Eisenberg **S. 115, S. 168**
Kircher, Jörn, Dr. med. habil., 41460 Neuss **S. 134**
Kirchmann, Maidi, Dr. med., Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH, Kinderorthopädie, 22763 Hamburg **S. 129**
Kiriazidis, Ilias, Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 113**
Kirichevska, Tamara, Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 150**
Kirschner, Stephan, PD Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Orthopädie, 01307 Dresden
S. 25, S. 34, S. 61, S. 92, S. 128, S. 168

Kladny, Bernd, Prof. Dr. med., m&i-Fachklinik Herzogenaurach, Orthopädie/Unfallchirurgie, 91074 Herzogenaurach **S. 48, S. 67, S. 93, S. 115, S. 126**
Klatte, Franka, Dipl.-Ing., Charité-Universitätsmedizin Berlin, Julius Wolff Institut, BCRT, CMSC, 13353 Berlin **S. 116**
Klauser, Wolfgang, Dr. med., ENDO Klinik, Spezialklinik für Knochen-, Gelenk- und, Wirbelsäulenchirurgie, 22767 Hamburg **S. 141**
Kleber, Christian, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 26, S. 93**
Klein, Patricia, Dr., Kassenärztliche Bundesvereinigung, Vergütung, Gebührenordnung, Morbiditätsorientierung, 10623 Berlin **S. 176**
Klein, Wolfgang, Dr. med., Klinikum Wolfsburg, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, 38440 Wolfsburg **S. 52**
Klenke, Frank M., Dr. Dr., Inselspital, Universitätsspital Bern, Klinik für Orthopädische Chirurgie, Freiburgstrasse, 3012 Bern, Schweiz **S. 59**
Kley, Kristian, Sportsclinic Germany, 30175 Hannover **S. 121**
Klima, Stefan, PD Dr. med., Ev. Elisabeth Klinik, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 10785 Berlin **S. 30**
Klotz, Matthias, Dr. med., Universitätsklinik Heidelberg, Orthopädische Klinik, 69118 Heidelberg **S. 57**
Klüß, Daniel, Dr.-Ing., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 66, S. 70, S. 149**
Knaack, Sven, Zentrum für TFO, Medizinische Fakultät der TU Dresden, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, 01307 Dresden **S. 213**
Knaebel, Hanns-Peter, Prof. Dr., Aesculap AG, Vorsitzender des Vorstands, 78532 Tuttlingen, **S. 79**
Knobe, Matthias, Dr. med., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 141, S. 147**
Knobloch, Karsten, Prof. Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Plastische und Ästhetische Chirurgie, 30625 Hannover **S. 167, S. 181, S. 197**
Knöll, Peter, Klinikum der Universität zu Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50937 Köln **S. 104**
Knöller, Stefan M., PD Dr. med., Universitätsklinikum der Albert-Ludwigs-Universität, Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 56, S. 76, S. 77**
Knop, Christian, Prof. Dr., Katharinenhospital, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 70174 Stuttgart **S. 48, S. 73**
Knopp, Werner, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 80, S. 81**
Koch, Franz W., Prof. Dr., St Josef Hospital, Abt. Orthopädie-Unfallchirurgie, 53840 Troisdorf **S. 187**
Kohl, Sandro, Dr. med., Universitätsklinik Inselspital, Departement für Orthopädische und Traumatologische Chirurgie, 3010 Bern, Schweiz **S. 196**
Köhler, Daniel, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 167**
Kohlhof, Hendrik, Dr. med., Universität Bern, Inselspital, Departement für Orthopädische Chirurgie, 3010 Bern, Schweiz **S. 76**

Kohlmann, Thomas, Prof. Dr., Institut für Community Medicine, Universität Greifswald, 17475 Greifswald **S. 27**
Kohn, Dieter M., Prof. Dr., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66424 Homburg **S. 92, S. 104, S. 105**
Kokegei, Detlef, Bundesfachschule für Orthopädie-Technik (BUFA), 44135 Dortmund **S. 97**
Kolb, Jan-Philipp, Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 172**
Köller, Manfred, Prof. Dr. rer. nat., BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Chirurgische Forschung, 44789 Bochum **S. 212**
Kolodziej, Lukasz, MD, PhD, Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska, 71-497 Szczecin, Poland **S. 63**
Komp, Martin, Dr. med., St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Ressort Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, 44649 Herne **S. 103**
Konieczny, Markus, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Orthopädische Klinik, 40225 Düsseldorf **S. 61**
König, Dietmar P., Prof. Dr. med., LVR Klinik für Orthopädie Viersen, 41749 Viersen **S. 63**
Königshausen, Matthias, Dr., Bergmannsheil Bochum, Ruhr-Universität Bochum, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 119, S. 214**
Konstantinidis, Lukas, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 91, S. 217**
Köppel, Claus, PD Dr., Vivantes Wenckebach-Klinikum, Klinik für Geriatrie - Zentrum für Altersmedizin, 12099 Berlin **S. 34**
Kopschina, Carsten, Dr. med., Klinikum Nürnberg, Klinik für Unfall- und Orthopädische Chirurgie, 90471 Nürnberg **S. 139**
Korge, Andreas, Dr. med., Wirbelsäulenzentrum, Schön Klinik München Harlaching, 81547 München **S. 48**
Kornherr, Patrick, Dr. Horst Schmidt Klinik, Klinik für Unfall-, Hand- und Orthopädische Chirurgie, 65199 Wiesbaden **S. 108**
Kösters, Clemens, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 96**
Kostuj, Tanja, Dr. med., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Orthopädie und orthop. Chirurgie/Rheumaorthopädie, 60528 Frankfurt **S. 77, S. 141**
Kothe, Ralph, PD Dr. med., Schön Klinik Hamburg Eilbek, 22081 Hamburg **S. 48**
Kraus, Natascha, Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 108, S. 109, S. 119**
Krause, Andreas, Prof. Dr., Immanuel Krankenhaus Berlin, Klinik für Innere Medizin, Abteilung Rheumatologie und klinische Immunologie, 14109 Berlin **S. 200**
Krauspe, Rüdiger, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Orthopädische Klinik, 40225 Düsseldorf **S. 30, S. 84, S. 87, S. 88, S. 144, S. 186**
Kreis, Carolin, Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 179**
Kremer, Michael, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, 60389 Frankfurt **S. 215**

Krenn, Veit, Prof. Dr. med., Zentrum für Histologie, Zytologie und Molekulare Diagnostik, 54296 Trier **S. 38**
Krettek, Christian, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 82, S. 203**
Kretzer, Phillipe, Dr., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Biomechanik, 69118 Heidelberg **S. 38, S. 212**
Kreuz, Peter C., PD Dr. med. habil., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 133, S. 146**
Kreuzer, Josef, Krankenhaus Barmherzige Brüder, OTA-Schule, 93049 Regensburg **S. 154**
Kricheldorff, Julian, Dr. med., Private Universität Witten/Herdecke, Institut für Forschung in der operativen Medizin (IFOM), 50109 Köln **S. 161**
Krieg, Andreas, Dr. med., Universitäts-Kinderspital veider Basel (UKBB), Abt. für Orthopädie, 4031 Basel, Schweiz **S. 130**
Krieger, Stefan, Dr. med., Medicenter Düren, Unfall - und Handchirurgie, 52351 Düren **S. 152**
Krischak, Gert, Prof. Dr. med., Institut für Rehabilitationsmed.-Forschung, Universität Ulm, 88422 Bad Buchau **S. 44, S. 126**
Krismer, Martin, Prof. Dr. med., Universitätsklinik Innsbruck, Orthopädische Klinik, 6020 Innsbruck, Österreich **S. 87**
Krödel, Andreas, Prof. Dr. med., Alfred Krupp Krankenhaus, Klinik für Orthopdädie und Orthopädische Chirurgie, 45131 Essen **S. 186**
Kronsteiner, Anna, Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 89075 Ulm **S. 207**
Krüger, Antonio, Dr. med., Klinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, 35043 Marburg **S. 163, S. 207**
Krüger-Franke, Michael, Dr. med., MVZ - Orthopädie und Unfallchirurgie, 80797 München **S. 29, S. 55**
Kruppa, Christiane, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 220, S. 221**
Krutsch, Werner, Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Klinik für Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 171**
Kübke, Rainer, Dr. med., Gemeinschaftspraxis Dres. Kübke/Schaum, 12103 Berlin **S. 156**
Kubosch, David, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 88**
Kugler, Andreas, Dr. med., 80797 München **S. 29, S. 55**
Kühle, Jan, Department Orthopädie & Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwig-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 152**
Kühlmann, Britta, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 136**
Kühlmuß, Bernd, Dr. med., Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Klinik für Innere Medizin/ Kardiologie, 89081 Ulm **S. 53**
Kühne, Christian, PD Dr., Universitätsklinikum Marburg, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35033 Marburg **S. 115, S. 136, S. 169**

Kuni, Benita, Dr., Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Orthopädie I, 69118 Heidelberg **S. 74**
Kunz, Angelika, Asklepios ASB, Klinik Radeberg, 01454 Radeberg **S. 140, S. 194**
Kurth, Andreas, Prof. Dr. med., 55131 Mainz **S. 39**
Kusma, Matthias, Dr. med., Orthopädie am Alten Messplatz OAAM, Gemeinschaftspraxis für Orthopädie und Unfallchirurgie, 68167 Mannheim **S. 195**

L

Lahm, Andreas, Prof. Dr. med., Kliniken Maria Hilf GmbH, 41063 Mönchengladbach **S. 160, S. 161, S. 179**
Lahr, Christoph, cand. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 58**
Laier, Peter, Dr. med., Klinikum Karlsruhe, Klinik für Unfall-, Hand- und Orthopädische Chirugie, 76133 Karlsruhe **S. 22, S. 109**
Lampe, Renée, Prof. Dr. med., TU München - Klinikum rechts der Isar, Kinderorthopädie, 81675 München **S. 84**
Lampert, Christoph, Dr. med., Orthopädie am Rosenberg, 9007 St. Gallen, Schweiz **S. 154**
Landgraeber, Stefan, PD Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Orthopädie, 45239 Essen **S. 49**
Lange, Jörn, Dr. med., Universitätsmedizin Greifswald, Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 17475 Greifswald **S. 147**
Langenhan, Ronny, Dr. med., Hegau-Bodensee-Klinikum Engen, MVZ Hegau, Chirurgische Praxis, 78234 Engen **S. 191, S. 220**
Langer, Stefan, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig - AöR, Department für Operative Medizin, Abteilung für Plastische-, Ästhetische- und spezielle Handchirurgie, 04103 Leipzig **S. 181**
Lanz, Ulrich, Dr., Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Orthopädie, 1060 Wien, Österreich **S. 36**
Lastring, Luger, Bundesfachschule für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund **S. 55**
Lauen, Joachim, Dr. med., TU München, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 81675 München **S. 61**
Laun, Reinhold A., PD Dr. med., Vivantes Klinikum Neukölln, Klinik für Chirurgie, Unfallchirurgie u. Orthopädie, 12351 Berlin **S. 37**
Laurer, Helmut, PD Dr. med., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 166**
Lebek, Susanne, Dr. med., Universität Halle, Klinik für Orthopädie, Kinder- und Neuroorthopädie, 06112 Halle **S. 148**
Lee, Youn-Ju, Vitos Orthopädische Klinik Kassel, 34131 Kassel **S. 187**
Leenen, Luke, Professor, University Medical Center Utrecht, Surgery, 3508 GA Utrecht, Netherlands **S. 73**
Lefering, Rolf, PD Dr., Private Universität Witten/Herdecke, Institut für Forschung in der operativen Medizin (IFOM), 50109 Köln **S. 122, S. 170**
Lehmann, Lars-Johannes, PD Dr. med. habil., Universitätsmedizin Mannheim, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, 68167 Mannheim **S. 177**

Lehmann, Uwe, PD Dr. med., Klinikum Forchheim der Vereinigten Pfründnerstiftungen, Unfallchirurgische Klinik, 91301 Forchheim **S. 83**
Lehmann, Wolfgang, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 191**
Lehner, Burkhard, Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie, 69118 Heidelberg **S. 114**
Lehner, Stefan, Dr. rer. nat., TU München, Lehrstuhl für Ergonomie, Fachgebiet für Sportgeräte und -materialien, 85747 Garching **S. 173**
Lehnert, Michael, Dr. med., MVZ meviva, 10627 Berlin **S. 23**
Lehnertz, Matthias, Kreiskrankenhaus Mechernich, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 53894 Mechernich **S. 104**
Leichtle, Carmen I., Dr. med., Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Orthopädische Klinik mit Poliklinik, 72076 Tübingen **S. 56**
Leithner, Andreas, Prof. Dr. med., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Orthopädie, 8036 Graz, Österreich **S. 220**
Lemme, Steffen-Claudio, Bundestag, 11011 Berlin **S. 176**
Lendemans, Sven, PD Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45122 Essen **S. 26**
Lenhard, Werner, Med. Dir. Dr. med., Rehabilitationszentrum, Klinik Jesuitenschlössl, Orthopädische Klinik, 94032 Passau **S. 56**
Lenschow, Simon, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 213**
Lenz, Otmar, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV), 10117 Berlin **S. 185**
Lenzen-Großimlinghaus, Romana, PD Dr., Dominikus Krankhaus, Abteilung Geriatrie und Tagesklinik, 13467 Berlin **S. 34, S. 139**
Lerch, Matthias, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik, Department Endoprothetik und Rekonstruktive Gelenkchirurgie, 30625 Hannover **S. 49**
Licht, Andreas, Dr. med., Asklepios Südpfalzkliniken, 76870, Kandel **S. 103**
Lichte, Philipp, Dr. med., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 210**
Lichtenberg, Sven, Dr. med., ATOS-Klinik, 69115 Heidelberg **S. 36, S. 75**
Lichtinger, Thomas, Dr. med., St. Josef - Hospital, Orthopädische Universitätsklinik, 44791 Bochum **S. 68**
Lieber, Justus, Dr., Universitätsklinikum Tübingen, Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie, 72076 Tübingen **S. 110**
Liebs, Thoralf, Dr. med., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Orthopädische Klinik, 24105 Kiel **S. 53, S. 160**
Liem, Dennis, PD Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, 48149 Münster **S. 31, S. 50, S. 56, S. 94**
Liener, Ulrich C., Prof. Dr. med., Marienhospital Stuttgart, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wiederherstellungschir., 70199 Stuttgart **S. 26, S. 33, S. 160**
Lieske, Sebastian, Dr. med., Klinikum Magdeburg gGmbH, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 39130 Magdeburg **S. 24**
Liljenqvist, Ulf, Prof. Dr. med., St. Franziskushospital, Orthopädische Klinik II - Wirbelsäulenchirurgie, 48145 Münster **S. 172**

Lill, Helmut, Prof. Dr. med., Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 30169 Hannover **S. 22, S. 51, S. 65, S. 85, S. 96**
Lindner, Tobias, Dipl.-Ing., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie, 18057 Rostock **S. 59, S. 212**
Linhart, Wolfgang, Prof. Dr. med., Klinikum Heilbronn, Unfallchirurgie und Orthopädie, 74078 Heilbronn **S. 66**
Link, Helmut D., Waldemar Link GmbH & Co. KG, 22339 Hamburg **S. 53**
Liodakis, Emmanouil, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 211**
Liu, Chaoxu, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 208**
Lob, Günter, Prof. Dr. med., 81377 München **S. 117, S. 128**
Lobenhoffer, Philipp, Prof. Dr. med., Sportsclinic Germany GmbH , 30175 Hannover **S. 120, S. 121, S. 133**
Locher, Hermann, Dr. med., Zentrum für Manuelle Medizin und Schmerztherapie, 88069 Tettnang **S. 40, S. 54**
Lochner, Katrin, Dr. rer. nat., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 213**
Loew, Markus, Prof. Dr. med., ATOS Klinik Heidelberg, Schulter- und Ellenbogenchirurgie, 69115 Heidelberg **S. 74, S. 119, S. 142**
Löffelmann, Mike, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Zentral-OP/OZ, 04103 Leipzig **S. 186**
Löffler, Simon, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Physiotherapie und Sporttherapie, 82418 Murnau **S. 193**
Lohmann, Christoph H., Prof. Dr. med., Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Medizinische Fakultät, Orthopädische Universitätsklinik, 39120 Magdeburg **S. 75, S. 86**
Lohmann, Rüdiger, Dr. med., Lohmann&Birkner Health Care Consulting GmbH, 13407 Berlin **S. 67**
Lohsträter, Axel, Dr. rer. med., VBG Erfurt, Rehabilitation, 99084 Erfurt **S. 28, S. 115**
Loibl, Markus, Dr. med., Klinikum der Universität Regensburg, Abteilung für Unfallchirurgie, 93042 Regensburg **S. 208**
Lopez, Rodrigo, Dr., Universidad de Rosario, Bogotá, Colombia **S. 64**
Lorbach, Olaf, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 95**
Lorenz, Andrea, Dr.-Ing., Universitätsklinikum Tübingen, Orthopädische Klinik, Biomechaniklabor, 72076 Tübingen **S. 127**
Lorenz, Ch.Otis, Krankenhaus Dresden-Friedrichstadt, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Handchirurgie, 01067 Dresden **S. 139**
Losch, Andreas, Dr. med., MedBaltic, Orthopädie und Unfallchirurgie, 24103 Kiel **S. 23**
Löttrich, David, Dr. med., UKB, Unfallchirurgie, 12683 Berlin **S. 191**
Lotz, Klaus-Jürgen, Bundesinnungsverband für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund **S. 96**

Louwerens, Jan W., MD, PhD, St. Maartenskliniek, Orthopaedic Surgery, 6500 GM Nijmegen, Netherlands **S. 112**
Löw, Steffen, Dr., Caritas-Krankenhaus, Orthopädie und Unfallchirurgie, 97980 Bad Mergentheim **S. 72**
Ludwig, Jörn, PD Dr. med., Sportorthopaedicum, 94315 Straubing **S. 102**
Lüke, Ulrich, Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 216**
Lüring, Christian M., Prof. Dr. med., Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Schwerpunkt Orthopädie RWTH Aachen, 52074 Aachen **S. 134, S. 183**
Lützner, Jörg, PD Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Orthopädische Klinik, 01307 Dresden **S. 126, S. 187**

M

Macke, Christian, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 150**
Madry, Henning, Prof. Dr. med., Zentrum für Experimentelle Orthopädie, Universitätsklinikum des Saarlandes, 66421 Homburg **S. 98, S. 115, S. 116, S. 208**
Maestri, Valentina, Dr. med., Klinikum Ingolstadt, 85049 Ingolstadt **S. 115**
Mahlke, Lutz, Dr. med., St. Vincenz Krankenhaus, Klinik für Unfallchirurgie u. Orthopädie, 33098 Paderborn **S. 50, S. 81, S. 92**
Maier, Bernd, PD Dr., Klinikum Pforzheim, Klinik f. Unfallchirurgie u. Orthopädie, 75175 Pforzheim **S. 109**
Maier, Doris, Dr. med., BG Unfallklinik Murnau, Zentrum für Rückenmarkverletzte, 82418 Murnau **S. 90**
Maier, Michael, Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, 69118 Heidelberg **S. 83**
Maier, Wolfgang, Prof. Dr., Psychiatrische Universitätsklinik Bonn, 53105 Bonn **S. 144**
Maldyk, Pawel, Professor, Instytut Reumatologii, 02-637 Warschau, Poland **S. 63**
Malzahn, Jürgen, AOK Bundesverband, 53177 Bonn **S. 62, S. 139**
Mälzer, Helmut, BVOU e. V., 10623 Berlin **S. 62, S. 144, S. 186**
Mand, Carsten, Dr. med., Universitätsklinikum Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurige, 35043 Marburg **S. 104**
Manegold, Sebastian, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Unfallchirurgie, 13353 Berlin **S. 77, S. 193**
Manger, Bernhard, Prof. Dr. med., Medizinische Klinik 3 Universität Erlangen, Rheumatologie und Immunologie, 91054 Erlangen **S. 145**
Mann, Max, Kath. Kinderkrankenhaus Wilhelmstift, Handchirurgie, 22149 Hamburg **S. 198**
Marintschev, Ivan, Dipl.-Med., Universitätsklinikum Jena, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 07747 Jena **S. 44, S. 68**
Marquardt, Björn, PD Dr., Orthopädische Praxis/Praxisklinik, 48145 Münster **S. 50, S. 56**
Marquaß, Bastian, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 66, S. 85, S. 174**
Marschall, Ursula, Dr., BARMER GEK Hauptverwaltung, Kompetenzzentrum Medizin/Versorgungsforschung, 42285 Wuppertal **S. 145**

Martens, Christine, Orthopädische Klinik und Poliklink, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 140**
Martin, Stephan, Dr. med., Orthopädische Klink der Medizinischen Hochschule, Department Kinder- und Neuroorthopädie, 30625 Hannover **S. 40**
Martinek, Vladimir, PD Dr., Orthopädie Harthausen, Schön Klinik Harthausen, 83043 Bad Aibling **S. 42**
Marx, Axel, Dr. med., Sana Kliniken Sommerfeld, Klinik für Endoprothetik, 16766 Sommerfeld **S. 140**
Märzheuser, Stefanie, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Kinderchirurgie, 13353 Berlin **S. 117**
Marzi, Ingo, Univ.-Prof. Dr., Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 34, S. 109, S. 137, S. 138**
Matschke, Stefan, Dr. med., BG-Unfall-Klinik-Ludwigshafen, Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 73**
Matthes, Gerrit, PD Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Verein für Berufsgenossenschaftl. Heilbehandlung Berlin e.V., Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 12683 Berlin **S. 32, S. 50, S. 122, S. 153**
Mattiassich, Georg, Dr. med., Unfallkrankenhaus Linz, 4017 Linz, Österreich **S. 215**
Matziolis, Georg, Prof. Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 25, S. 107, S. 130, S. 134, S. 135, S. 181**
Mauch, Frieder, Dr. med., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart **S. 24, S. 111, S. 124, S. 166, S. 204**
Mayer, Frank, Prof. Dr. med., Universität Potsdam, Hochschulambulanz, 14467 Potsdam **S. 64**
Mayr, Edgar, Dr. Dr. h. c., Klinikum Augsburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 86156 Augsburg **S. 84, S. 113, S. 139**
Mayr, Hermann O., Prof. Dr. med., OCM Klinik, Orthopädische Chirurgie München, 81369 München **S. 171**
Mazzocca, Gianni, Dr., 1064 Caracas, Venezuela **S. 120**
Meenen, Norbert M., Prof. Dr., Altonaer Kinderkrankenhaus, Pädiatrische Sportmedizin, 22763 Hamburg **S. 30**
Meffert, Rainer, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Würzburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 97080 Würzburg **S. 89**
Meinig, Holger, Dr., SRH Karlsbad-Langensteinbach, Wirbelsaeulenchirurgie, 76307 Karlsbad-Langensteinbach **S. 172**
Meins, Katrin, Dr. jur., Landgericht Kiel, 24170 Kiel **S. 24**
Meller, Rupert, PD Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 95**
Mellerowicz, Holger, PD Dr., HELIOS Klinikum Emil von Behring, Klinik für Kinderorthopädie und Kindertraumatologie, 14165 Berlin **S. 61, S. 62, S. 190**
Meng, Wei, Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 150**
Menger, Michael, Prof. Dr. med., Institut für Klinisch-Experimentelle Chirurgie, Universität des Saarlandes, 66421 Homburg **S. 92, S. 179**

Mentzel, Martin, PD Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und, Wiederherstellungschirurgie, 89075 Ulm **S. 29**
Merk, Harry, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Greifswald, Klinik für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, 17475 Greifswald **S. 74**
Merle, Christian, Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie und Unfallchirurgie, 69118 Heidelberg **S. 154**
Metke, Norbert, Dr. med., Kassenärztliche Vereinigung Baden-Württemberg, 70180 Stuttgart **S. 200**
Meurer, Andrea, Prof. Dr., Orthopädische Universitätsklinik Friedrichsheim GgmbH Ffm, 60528 Frankfurt **S. 35, S. 36, S. 126**
Meyer, Bernhard, Univ.-Prof. Dr., Klinikum rechts der Isar der TU München, Neurochirurgische Klinik und Poliklinik, 81675 München **S. 144**
Meyer, Harald, 79100 Freiburg **S. 80**
Meyer, Oliver, Dr. med., St. Anna-Hospital, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, 44649 Herne **S. 171**
Meyer, Tim, Prof. Dr., Universität des Saarlandes, Institut für Sport- und Präventivmedizin, 66123 Saarbrücken **S. 204**
Meyer-Clement, Michael, Dr. med., Medizinisches Gutachteninstitut, 20095 Hamburg **S. 106, S. 164**
Michel, Marc D., Dipl.-Kfm., Peter Brehm GmbH Chirurgie-Mechanik, Geschäftsführer, 91085 Weisendorf **S. 62**
Michnacs, Felix, TETEC, Klinische Forschung, 72770 Reutlingen **S. 92**
Michnacs, Kristian, OT-Kiel Bad Bramstedt GmbH & Co. KG, Klinikum Bad Bramstedt, 24576 Bad Bramstedt **S. 74**
Mick, Friedrich, Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwig-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 193**
Militz, Matthias, Dr., 82418 Murnau **S. 25, S. 131**
Miltner, Oliver, PD Dr. med., Praxis Ganzeitliche Orthopädie Berlin, 10117 Berlin **S. 23, S. 55**
Mischkowsky, Tilman, Prof. Dr. med., 87435 Kempten **S. 127**
Mittag, Falk, Dr. med., Universitätsklinikum Tübingen, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 72076 Tübingen **S. 60, S. 220**
Mittelmeier, Wolfram, Prof. Dr. med. habil., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 45, S. 63, S. 80, S. 99, S. 118, S. 205**
Mittlmeier, Thomas, Prof. Dr. med., Chirurgische Klinik der Universität Rostock, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18055 Rostock **S. 92, S. 157**
Möckel, Gregor, Dr. med., Asklepios Klinik Birkenwerder, Klinik für Orthopädie, 16547 Birkenwerder **S. 195**
Mohr, Juliane, Dr. med., Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 150, S. 177**
Mohrhardt, Carsten, Klinikum Karlsruhe, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 76133 Karlsruhe **S. 139, S. 152**
Möllenhoff, Gunnar, Prof. Dr. med., Raphaelsklinik Münster, Unfallchirurgie, 48143 Münster **S. 215**

Molnar, Viviane, Dr. med., Uniklinik Balgrist, 8008 Zürich, Schweiz **S. 163**
Montgomery, Frank U., Dr. med., Bundesärztekammer, 10623 Berlin **S. 62**
Montoya, Fredy, MD, Universidad de Concépcion, 4130000 Concépcion, Chile **S. 64**
Moradi, Babak, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Department für Orthopädie und Unfallchirurgie, 69118 Heidelberg **S. 38, S. 201**
Morlock, Michael, Prof. Dr., TU Hamburg-Harburg, Institut für Biomechanik, 21073 Hamburg **S. 70, S. 80, S. 187**
Mörsdorf, Philipp, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfallchirurgie, 66421 Homburg **S. 199**
Moser, Carsten, Dr., Grönemeyer Institut für Mikrotherapie, 44799 Bochum **S. 165**
Moskwyn, Marita, AOK Nordost - Die Gesundheitskasse, Ärztliche Versorgung, 14456 Potsdam **S. 186**
Motzny, Alexander, Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, AO ORP, 72070 Tübingen **S. 129, S. 186**
Möws, Volker, Dr., Techniker Krankenkasse, 19053 Schwerin **S. 81**
Mückley, Thomas, PD Dr. med. habil., Klinikum Coburg, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, II Chirurgische Klinik, 96450 Coburg **S. 147**
Muhm, Markus, Dr. med., Westpfalz-Klinikum Kaiserslautern, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 67655 Kaiserslautern **S. 105, S. 124**
Müller, Andreas, Dr. med., Universitätsspital Basel, Orthopädische Universitätsklinik, 4031 Basel, Schweiz **S. 207**
Müller, Christian W., Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 82**
Müller, Christof A., Prof. Dr. med., Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH, Klinik für Unfall-, Hand- und Orthopädische Chirurgie, 76133 Karlsruhe **S. 106, S. 127, S. 224**
Müller, Franz, Dr. med., Krankenhaus Barmherzige Brüder, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie, und Sportmedizin, 93049 Regensburg **S. 58**
Müller, Gunnar, AK St. Georg, Chirurgisch-Traumatologisches Zentrum, 20099 Hamburg **S. 58**
Müller, Karola, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 118**
Müller, Lars P., Prof. Dr. med., Universität Köln, Klinik f. Orthopädie und Unfallchirurgie, 50923 Köln **S. 85, S. 202**
Müller, Lutz A., PD Dr. med., Orthopädie Chirurgie Erlangen-Ebermannstadt, 91052 Erlangen **S. 173**
Müller, Marcus, Dr. med., Sozialstiftung Bamberg, saludis. Die Ambulante Reha, Orthopädische Rehabilitation, 96049 Bamberg **S. 27**
Müller, Marcus, PD Dr. med., Universität Bonn, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53105 Bonn **S. 198**
Müller, Michael, Dr. med., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 49**
Müller, Michael, Dr. med., Uniklinikum Regensburg, Abteilung für Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 44**
Müller, Peter E., Prof. Dr. med., Ludwig-Maximilians Universität, Campus Großhadern, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 81377 München **S. 35, S. 61, S. 95, S. 172**

Müller-Ehrenberg, Hannes, Dr., Orthopädische Praxis, 48143 Münster **S. 136, S. 170**
Müller-Gerndt, Manuela, IBM Deutschland GmbH, Hollerithstr. 1, 81829 München **S. 118**
Müller-Rath, Ralf, PD Dr. med., Orthopädische Praxisklinik, 41460 Neuss **S. 75**
Mumme, Marcus, Dr. med., Universitätsspital Basel, Klinik für Chirurgie und Traumatologie, 4031 Basel, Schweiz **S. 220**
Münzberg, Matthias, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 93, S. 152**
Mutschler, Wolf-Eberhard, Prof. Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität München, Chirurgische Klinik und Poliklinik - Innenstadt, 80336 München **S. 54, S. 110, S. 118, S. 138**

N

Narciss, Elisabeth, Medizinische Fakultät Mannheim der Uni Heidelberg, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, Kompetenzzentrum PJ, 68167 Mannheim **S. 80**
Nebelung, Wolfgang, PD Dr. med., Marienkrankenhaus Düsseldorf-Kaiserswerth, Arthroskopie/Sportorthopädie, 40489 Düsseldorf **S. 36, S. 75, S. 108, S. 109, S. 133**
Nedopil, Alexander, Dr. med., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthop. Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Würzburg, 97074 Würzburg **S. 209**
Nehrer, Stefan, Univ.-Prof. Dr., Zentrum für Regenerative Medizin und Orthopädie, Donau Universität Krems, 3500 Krems, Österreich **S. 196**
Neikes, Martina, Dipl.-Psych., BG-Unfallkrankenhaus Hamburg, Querschnittgelähmten-Zentrum, 21033 Hamburg **S. 90**
Nelitz, Manfred, PD Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Ulm, Klinik für Orthopädie, 89081 Ulm **S. 162, S. 171**
Nerlich, Michael, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung Unfallchirurgie, 93053 Regensburg **S. 40, S. 149**
Neu, Johann, Schlichtungsstelle für Arzthaftpflichtfragen der norddeutschen Ärztekammern, 30173 Hannover **S. 31**
Neuendorf, Anja, Universitätsklinikum Gießen, Abt. für Unfallchirurgie, 35392 Gießen **S. 79**
Neuerburg, Carl, Dr., LMU München/Campus Innenstadt, Chirurgische Klinik und Poliklinik München Innenstadt, Unfallchirurgie, 80336 München **S. 60**
Neugebauer, Edmund A. M., Univ.-Prof. Dr., Universität Witten/Herdecke, Lehrstuhl für Chirurgische Forschung, Institut für Forschung in der Operativen Medizin 51109 Köln **S. 118, S. 179**
Neumann, Wolfram, Prof. Dr. med. habil., 39108 Magdeburg **S. 153**
Neunaber, Claudia, Dr. rer. nat., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 150**
Niemeyer, Claudia, Dipl.-Psych., Institut für Rehabilitationsforschung an der Klinik Münsterl, Abteilung Bad Rothenfelde, 49201 Bad Rothenfelde **S. 207**
Niemeyer, Philipp, PD Dr. med., Universitätsklinikum Freiburg, 79095 Freiburg **S. 35, S. 51, S. 71, S. 120, S. 177, S. 169**
Niethammer, Thomas R., Dr. med., LMU München, Orthopädische Klinik und Poliklinik der Universität München, 81377 München **S. 146**

Niethard, Fritz-Uwe, Prof. Dr. med., Deutsche Gesellschaft für Orthopädie und Orthop. Chirurgie, 10117 Berlin **S. 87, S. 191, S. 201**
Niethard, Maya, Dr. med., HELIOS Klinikum Berlin-Buch, Tumororthopädie, 10439 Berlin **S. 152**
Nitsche, Lutz, Dr. med., ATOS Praxisklinik Heidelberg, 69115 Heidelberg **S. 167**
Noack, Sandra, Dr. rer. nat., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 209**
Noelle, Stephanie, Dr., ENDO Klinik Hamburg, Orthopädische Chirurgie, 22767 Hamburg **S. 77**
Nolte, Lutz-Peter, Prof. Dr. Dipl.-Ing., University of Bern, Institute for Surgical Technology and Biomechanics, 3014 Bern, Schweiz **S. 188**
Nöth, Ulrich, Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Abt. für Tissue Engineering, 97274 Würzburg **S. 34, S. 71, S. 78, S. 114, S. 201**
Nothacker, Monika, Dr., AWMF-Institut für Medizinisches Wissensmanagement, c/o Philipps-Universität, 35043 Marburg **S. 69**
Nowak, M., MD, Medical University of Silesia, Department of Orthopaedics and Traumatolgy, 40-635 Katowice, Poland **S. 63**
Nowak, Tobias, Dr. med., Zentrum für Muskuloskeletale Chirurgie, Universitätsmedizin Mainz, 55131 Mainz **S. 214**
Nüchtern, Jakob, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 141**
Nüßen, Marc, 45879 Gelsenkirchen **S. 193**

O

Oberkircher, Ludwig, Universitätsklinikum Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 69, S. 76**
Oberringer, Martin, PD Dr. rer. nat, Universitätskliniken des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66424 Homburg **S. 92**
Oberscheven, Markus, Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V. (DGUV), Referat Heilbehandlung/Medizinische Rehabilitation, 10117 Berlin **S. 28, S. 156**
Oberst, Michael, PD Dr. med., Ostalb-Klinikum Aalen, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wirbelsäulenchirurgie, Chirurgie II, 73430 Aalen **S. 35**
Obertacke, Udo, Prof. Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, 68167 Mannheim **S. 54, S. 72, S. 93, S. 110, S. 145**
Ochman, Sabine, Dr. med., Universitätsklinik Münster, Klinik für Unfallchirurgie, 48149 Münster **S. 157**
Oestern, Hans-Jörg, Prof. Dr. med., 29223 Celle **S. 40, S. 122, S. 123, S. 153**
Offerhaus, Christoph, Dr., St. Vinzenz Hospital, Klinik für Unfallchirurgie/Orthopädie, 50733 Köln **S. 202**
Ogon, Peter, Dr., Zentrum Sportorthopädie, 79110 Freiburg **S. 36, S. 134**
Öhlbauer, Markus, Dr. med., BG-Unfallklinik Murnau, Abteilung für Rekonstruktive und Brandverletzten-Chirurgie, 82416 Murnau **S. 183**
Olbrich, Annett, Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 114**
Olms, Kai, Dr. med., Chirurgie Bad Schwartau, 23611 Bad Schwartau **S. 135**

Omlor, Georg, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Orthopädie I, 69118 Heidelberg **S. 69**
Orth, Patrick, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 72**
Orthner, Ernst, Univ.-Doz. Dr., Fußzentrum Wels, 4600 Wels, Österreich **S. 112**
Orzechowski, W., Dr., Orthopaedic clinic, 50-556, Wroclaw, Poland **S. 155**
Osterhoff, Georg, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Balgrist, Universität Zürich, 8008 Zürich, Schweiz **S. 178**
Ottersbach, Andreas, Dr. med., Spitalzentrum Oberwallis, Orthopädie, 3900 Brig, Schweiz **S. 32**
Özdemir, Semih, Dr., St. Anna Hospital Herne, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Schmerztherapie, 44649 Herne **S. 77, S. 173**
Özkurtul, Orkun, Universitätsklinik Leipzig, Klinik für Unfallchirurgie, 04103 Leipzig **S. 68**

P

Paech, Andreas, Dr. med., UKS Schleswig-Holstein, Klinik für Unfallchirurgie, 23583 Lübeck **S. 52, S. 113**
Paffrath, Thomas, Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie & Sporttraumatologie, Klinikum der Privaten Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln **S. 26, S. 122, S. 160**
Pagenstert, Geert, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik, Universitätsspital Basel, Behandlungszentrum Bewegungsapparat, 4031 Basel, Schweiz **S. 147**
Pajonk, Frank-Gerald B., Prof. Dr. med., 38104 Braunschweig **S. 188**
Palacio Villegas, Julio César, Dr., Instituto de Enfermedades Osteoarticulares, Centro Médico Imbanaco, Cali, Colombia **S. 73**
Palm, Hans-Georg, Dr. med., Bundeswehrkrankenhaus Ulm, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 89081 Ulm **S. 171**
Panzica, Martin, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover **S. 95**
Pape, Guido, Dr. med., Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Labor für Biomechanik und Implantatforschung, 69118 Heidelberg **S. 127**
Pape, Hans-Christoph, Prof. Dr. med., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Schwerpunkt Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 37, S. 82, S. 142**
Parsch, Dominik, Prof. Dr., Baumann-Klinik Orthopädie, Karl-Olga-Krankenhaus, 70190 Stuttgart **S. 70, S. 86**
Partenheimer, Axel, Dr. med., Diakoniekrankenhaus Friederikenstift gGmbH, Klinik f. Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie, 30169 Hannover **S. 204**
Pässler, Hans H., Prof. Dr., ATOS-Klinik Heidelberg, Zentrum für Hüft-, Knie- und Fußchirurgie, Sporttraumatologie, 69115 Heidelberg **S. 31**
Patzer, Thilo, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Orthopädische Klinik, 40225 Düsseldorf **S. 119**
Pätzold, Robert, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Chirurgie, 82418 Murnau **S. 220**

Pauly, Stephan, Dr. med., 10119 Berlin S. 95
Pennig, Dietmar, Prof. Dr. med., St. Vinzenz-Hospital, Klinik für Unfallchirurgie/Orthopädie Hand und, Wiederherstellungschirurgie, 50733 Köln S. 22, S. 74, S. 89, S. 90, S. 153
Perka, Carsten-Frank, Prof. Dr. med., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin S. 32, S. 75, S. 181
Perl, Mario, PD Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 89075 Ulm S. 139, S. 152
Peschel, Ulrich, Dr. med., Asklepios Klinik St. Georg, 20099 Hamburg S. 78
Pestka, Jan M., Dr., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwig-Universität Freiburg, 79106 Freiburg S. 72
Peterlein, Christian-Dominik, Dr. med., Universitätsklinik Gießen und Marburg Standort Marburg, Klinik für Orthopädie und Rheumatologie, 35043 Marburg S. 51
Petersen, Peter-Friedrich, Dr., Klinikum Frankfurt Höchst, Zentrale Notaufnahme, 65929 Frankfurt S. 37
Petersen, Wolf, Prof. Dr. med., Martin-Luther-Krankenhausbetrieb GmbH, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 14193 Berlin S. 28, S. 196
Petschinka, Synke, Klinikum Bielefeld Rosenhöhe, Zentral-OP, 33647 Bielefeld S. 153, S. 193
Petters, Oliver, TRM Leipzig, 04103 Leipzig S. 208
Pfandlsteiner, Thomas, Dr. med., Schön-Klinik Vogtareuth, Klinik für Wirbelsäulenchirurgie mit Skoliosezentrum, 83569 Vogtareuth S. 164
Pfefferkorn, Ingo, Orthopädietechnik: Service aktiv GmbH, 18055 Rostock S. 97
Pfeifer, Christian, Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Abteilung für Unfallchirurgie, 93053 Regensburg S. 107
Pfeifer, Klaus, Prof., Friedrich-Alexander Universität Erlangen, Institut für Sportwissenschaft und Sport, 91058 Erlangen S. 27
Pfeifer, Roman, Dr., Universitätsklinik Aachen, Unfallchirurgie, 52074 Aachen S. 124, S. 150
Pfeil, Joachim, Prof. Dr., St. Josefs-Hospital Wiesbaden, Orthopädische Klinik, 65189 Wiesbaden S. 81
Pfister, Ulrich, cand. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Universitätsklinikum Freiburg, Muskuloskelettales Forschungslabor, 79106 Freiburg S. 184
Pflugmacher, Robert, PD Dr. med., Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53127 Bonn S. 163
Pichl, Johann, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt S. 33, S. 157
Piechatzek, Sylwia, Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, OP-Bereich, 40225 Düsseldorf S. 118, S. 153
Pieper, Hans-Gerd, Dr. med., Roland-Klinik, Zentrum für Schulterchirurgie, Arthroskopische Chirurgie und, Sporttraumatologie, 28201 Bremen S. 23, S. 64
Pietsch, Martin, Dr. med., LKH Stolzalpe, Orthopädische Chirurgie, 8852 Stolzalpe, Österreich S. 135
Pietschmann, Matthias, PD Dr. med., Ludwig Maximilians Universität, Orthopädie, 81377 München S. 116, S. 169, S. 196

Pilge, Hakan, Dr. med., Universitätsklinik Düsseldorf, Orthopädie, 40225 Düsseldorf **S. 114**
Pils, Katharina, Dr., LBI für interdisziplinäre Rehabilitation in der Geriatrie, Sophienspital, 1070 Wien, Österreich **S. 26**
Pingsmann, Andreas, Dr., 14089 Berlin **S. 53**
Piper, Paola, Dr. med., 49661 Cloppenburg **S. 52**
Piro, Markus, Orthopädie + Vital-Zentrum Piro GmbH, 78052 Villingen-Schwenningen **S. 97**
Placzek, Richard, PD Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Sektion Kinderorthopädie, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 51, S. 177**
Podleska, Lars E., Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, Sarkomzentrum, WTZ Essen, 45147 Essen **S. 202**
Poeze, Martijn, Dr. med., Maastricht University, Dept. Surgery, 6200 MD Maastricht, Netherlands **S. 203**
Pohl, Stefanie, BG Unfallklinik Murnau, Physiotherapie und Sporttherapie, 82418 Murnau **S. 183**
Pohlemann, Tim, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 44, S. 68, S. 104, S. 123, S. 145, S. 166**
Poloczek, Stefan, Dr., Berliner Feuerwehr, Rettungsdienst, 10179 Berlin **S. 193**
Pöpping, Judith, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion u. Fußchirurgie, 48149 Münster **S. 222**
Preininger, Bernd, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 67**
Pries, Annette, DIOcert GmbH, Hindenburgplatz 3, 55118 Mainz **S. 170**
Prietzel, Torsten, Dr. med., Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 04103 Leipzig **S. 57, S. 212**
Probst, Christian, Dr. med., Kliniken der Stadt Köln gGmbH, Kl. Köln-Merheim, Klinik für Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, Lehrstuhl der Privaten Universität Witten/Herdecke, 51109 Köln **S. 26, S. 122**
Prokop, Axel, Prof. Dr. med., Kliniken Sindelfingen, Klinikverbund Südwest, Unfallchirurgie, 71065 Sindelfingen **S. 136, S. 203, S. 204**
Psczolla, Matthias, Dr. med., Loreley-Kliniken, 55430 Oberwesel **S. 175**
Pumberger, Matthias, Dr. med., Charite - Campus Virchow Klinikum, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 76**
Putzier, Michael, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 48, S. 56**

Q

Quirmbach, Thomas, Dr. med., MDK Nordrhein, Medizinischer Fachbereich Behandlungsfehler, 41812 Erkelenz **S. 52**

R

Rackwitz, Lars, Dr., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Abt. für Tissue Engineering, Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, 97074 Würzburg **S. 174**
Raiss, Patric, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Abteilung für Schulter- und Ellenbogenchirurgie, 69118 Heidelberg **S. 120**
Ramczykowski, Tim, BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Klinik und Poliklinik für Chirurgie, 44797 Bochum **S. 189, S. 219**
Ramirez, Jorge Felipe, Professor, Sociedad Columbiana de Cirugia Orthopédica y Traumatologia, Oficina: 201, Bogotá, Colombia **S. 95**
Rammelt, Stefan, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 85, S. 157**
Randhan, Winfried, Bracco Imaging Deutschland, Ultraschall, 78467 Konstanz **S. 108**
Raschke, Michael J., Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Albert-Schweitzer-Campus 1, 48149 Münster **S. 40, S. 96, S. 113**
Ratchyk, Dmytro, Universitätsklinikum Essen, Klinik für Orthopädie, 45147 Essen **S. 62**
Rauch, Gerd, Dr. med., Orthopäd. Praxisklinik, 34123 Kassel **S. 185**
Raum, Marcus R., Dr. med., Helios Klinikum Siegburg, Orthopädie/Unfallchirurgie, 53721 Siegburg **S. 26**
Rechenberg, Ulrike, Dr., Ev. Elisabethklinik Berlin, 10785 Berlin **S. 31**
Recknagel, Stefan, Dr. med., Universität Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, 89081 Ulm **S. 137, S. 210**
Rehart, Stefan, Prof. Dr. med., Agaplesion Markus-Krankenhaus, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 60431 Frankfurt **S. 27, S. 145, S. 146, S. 194**
Rehwald, Ute, Dr., BMBF Berlin, 10115 Berlin **S. 118**
Reichel, Heiko, Prof. Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik am RKU, 89081 Ulm **S. 25, S. 86, S. 140, S. 181**
Reichert, Bert, Prof. Dr. med. habil., Klinikum Nürnberg, Klinik für Plastische, Wiederherstellende und Handchirurgie, 90471 Nürnberg **S. 72**
Reichkendler, Markus, Dr., BKH St. Johann in Tirol, Abteilung für Orthopädie, 6380 St. Johann in Tirol, Österreich **S. 154**
Reilmann, Heinrich, Prof. Dr. med., Städtisches Klinikum Braunschweig gGmbH, Unfallchirurgie, 38118 Braunschweig **S. 107**
Reimertz, Christoph, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 50**
Rein, Susanne, Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 89**
Reinders, Jörn, Dipl.-Ing., Stiftung Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Labor für Biomechanik und Implantatforschung, 69118 Heidelberg **S. 121, S. 215**
Reischl, Wilfried, Bundesministerium für Gesundheit (BMG), Referat 121 Medizinprodukterecht, 53123 Bonn **S. 79**
Reising, Kilian, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 214**
Renkawitz, Tobias, PD Dr. Dr. habil., Klinik und Poliklinik für Orthopädie, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Regensburg, Asklepios Klinikum Bad Abbach, 93077 Bad Abbach **S. 165**

Rennekampff, Oliver, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Plastische, Hand- und Rekonstruktive Chirurgie, Zentrum für Schwerbrandverletzte, 30625 Hannover **S. 72**
Renner, Nikolaus, Dr. med., Kantonsspital Aarau, Klinik für Traumatologie, AO Trauma, 5001 Aarau, Schweiz **S. 122, S. 123**
Resch, Herbert, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinik der PMU Salzburg, Unfallchirurgie und Sporttraumatologie, 5020 Salzburg, Österreich **S. 119, S. 120**
Richter, Dirk, PD Dr. med., Klinikum Augsburg, 86156 Augsburg **S. 117**
Richter, Henning, Dr., anima -Tierarztpraxis, 7130 Illanz, Schweiz **S. 122**
Richter, Jens, PD Dr. med., Marienhospital GmbH, Orthopädie & Unfallchirurgie, 46886 Gelsenkirchen **S. 96**
Richter, Katrin, Dr. med., Medizinischer Dienst der Krankenversicherung Sachsen, Begutachtungs- und Beratungszentrum, 04317 Leipzig **S. 105**
Richter, Marcus, Prof. Dr. med., St. Josefs-Hospital, Wirbelsäulenzentrum, 65189 Wiesbaden **S. 48, S. 76**
Richter, Martinus, Prof. Dr. med., Krankenhaus Rummelsberg GmbH, 90592 Schwarzenbruck **S. 85**
Richter, Wiltrud, Prof. Dr., UniversitätsKlinikum Heidelberg, Experimentelle Orthopädie, 69118 Heidelberg **S. 174, S. 175**
Richter-Turtur, Matthias, Prof. Dr. med. habil., Isar Medizin Zentrum, 80331 München **S. 152**
Rickert, Markus, Prof. Dr., Orthopädische Klinik, Universität Gießen, 35392 Gießen **S. 146, S. 147**
Riedel, Rainer, Prof. Dr. med., Rheinische Fachhochschule Köln, Institut für Medizin-Ökonomie &, Medizinische Versorgungsforschung, 50676 Köln **S. 81**
Rieger, Bertram, Dr. med., 4058 Basel, Schweiz **S. 216**
Rieger, Johannes S., Dipl.-Ing., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Labor für Biomechanik und Implantatforschung, 69118 Heidelberg **S. 141**
Rienzi Bergalli, Daniel H., Dr., Instituto de Ortopedia y Traumatologie, Montevideo, Uruguay **S. 120**
Rist, Hans-Joachim, Dr. med., Praxisklinik Rennbahn AG, 4132 Muttenz, Schweiz **S. 38**
Rivero Boschert, Salvador O., Hospital Medica Sur, México City, Mexico **S. 73**
Rixen, Dieter, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Duisburg, 47249 Duisburg **S. 67**
Rochell, Bernhard, Dr., Bundesärztekammer, 10623 Berlin **S. 176**
Rödl, Robert, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstr. und Fußchir., 48129 Münster **S. 130**
Rodloff, Arne C., Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Institut für Medizinische Mikrobiologie und Infektionsepidemiologie, 04103 Leipzig **S. 131**
Roetman, Bernd, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 107**
Roffeis, Jana, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 198**

Rohden, Christine, Dr. med., IMB-Kassel, Abt. für Orthopädie & Unfallchirurgie, Notfallmedizin, 34131 Kassel **S. 105, S. 164**
Röhrle, Oliver, Prof. Dr., Universität Stuttgart, Fakultät Bau- und Umweltingenieurwissenschaften, Institut für Mechanik (Bauwesen), Lehrstuhl II, 70569 Stuttgart **S. 188**
Rölfing, Jan, cand. med., Aarhus Universitetshospital, Orthopaedic Research Laboratory, 8000 Aarhus, Denmark **S. 209**
Ronel, Joram, Dr., Klinik und Poliklinik für Psychosomatische Medizin, Klinikum rechts der Isar der TU München, 81675 München **S. 48, S. 78**
Rose, Stefan, Prof. Dr., 9061 Ettelbruck, Luxembourg **S. 109**
Rosenbaum, Dieter, Prof. Dr., Universitätsklinikum Münster, Institut für Experimentelle Muskuloskelettale Medizin, Funktionsbereich Bewegungsanalytik, 48143 Münster **S. 66**
Roßbach, Björn, Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität, Klinikum Großhadern, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 81375 München **S. 171**
Rossion, Inga, SDGC, Klinik f. Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurg., 69120 Heidelberg **S. 128**
Rosso, Claudio, Dr. med., Universitätsspital Basel, Orthopädische Klinik, 4031 Basel, Schweiz **S. 216**
Roth, Andreas, PD Dr. med., Orthopädische Klinik Lehrstuhl der FSU Jena, Waldkrankenhaus "Rudolf Elle" GmbH, 07607 Eisenberg **S. 39, S. 53**
Rothdiener, Miriam, Dr. rer. nat., Eberhard Karls Universität Tübingen, Zentrum für Regenerationsbiologie und Regenerative Medizin, 72074 Tübingen **S. 174**
Rotter, Robert, PD Dr. med., Chirurgische Klinik der Universität Rostock, Abteilung für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18057 Rostock **S. 199**
Ruchholtz, Steffen, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Standort Marburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 35043 Marburg **S. 28, S. 34, S. 90, S. 96, S. 115**
Rudert, Maximilian, Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Würzburg, 97074 Würzburg **S. 42, S. 97, S. 188**
Rueger, Johannes M., Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 39, S. 170, S. 183**
Ruf, Bernhard, Prof. Dr., Klinikum St. Georg Leipzig, Klinik für Infektiologie, Tropenmedizin und Nephrologie, 04129 Leipzig **S. 25**
Ruf, Michael, PD Dr. med., SRH-Zentralklinikum Suhl, Zentrum Orthopädie und Unfallchirurgie- und, Wiederherstellungschirurgie, 98527 Suhl **S. 144**
Rüggeberg, Jörg-Andreas, Dr. med., Fachärztliche Gemeinschaftspraxis, 28325 Bremen **S. 185**
Rundt, Daniel, Dr. med., Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 217**
Runkel, Martin, Prof. Dr., Klinikum Konstanz, Klinik für Unfallchirurgie, Handchirurgie, Orthopädie, 78464 Konstanz **S. 108**

Rüsseler, Miriam, Dr. med., Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 81**
Russlies, Martin, Prof. Dr., Universitätsklinikum Lübeck, Orthopädie, 23562 Lübeck **S. 221**
Rüther, Alric, Dr. med., Institut für Qualität und Wirtschftlichkeit (IQWiG), Ressorts Versorgungsqualität, 50670 Köln **S. 69**
Rüther, Wolfgang, Prof. Dr. med., Universitätsklinik Hamburg-Eppendorf, Orthopädische Klinik, 20246 Hamburg **S. 27, S. 74, S. 201**

S

Sabo, Desiderius, Prof., sportopaedic Heidelberg, 69121 Heidelberg **S. 96, S. 135**
Sachse, André, Dr. med., Orthopädische Klinik am REK, Waldkrankenhaus, Kinderorthopädie, 07607 Eisenberg **S. 222**
Sadoghi, Patrick, Dr. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 8036 Graz, Österreich **S. 216**
Saleh, Hadi, Dr., Biomet Deutschland GmbH, Geschäftsführer, 14167 Berlin **S. 53**
Salin, Esra, RWTH-Aachen, Anatomie und Zellbiologie, 52074 Aachen **S. 209**
Salman, Erbay, SRH Klinikum Karlsbad-Langensteinbach gGmbH, 76307 Karlsbad **S. 76**
Salzmann, Gian M., Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 174, S. 184**
Salzmann, Maya, Dr., Kinderorthopädische Klinik BZ Aschau, Kinderorthopädie, 83229 Aschau **S. 129**
Sarkar, Michael R., Dr. med., Karl-Olga-Krankenhaus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 70190 Stuttgart **S. 33**
Sauerbier, Michael, Prof. Dr. Dr., Kliniken des Main-Taunus-Kreises GmbH, Klinik für Hand-, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, 65812 Bad Soden **S. 29**
Sauerland, Stefan, PD Dr. med., Institut für Qualität und Wirtschftlichkeit (IQWiG), 50670 Köln **S. 79**
Schackert, Gabriele, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Dresden, Neurochirurgische Univ. Klinik, 01307 Dresden **S. 144**
Schädel-Höpfner, Michael, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 22, S. 29**
Schaden, Wolfgang, Dr. med., International Society for Medical Shockwave Treatment, 1030 Wien, Österreich **S. 163**
Schaefer, Christian, Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Neurozentrum, Orthopädische Wirbelsäulenchirurgie, 20246 Hamburg **S. 88**
Schäfer, Raik, Dr., Universitätsklinikum Jena, Zentrale Notaufnahme, 07747 Jena **S. 185**
Scharf, Hanns-Peter, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Mannheim, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, 68167 Mannheim **S. 114**
Scharmann, Thomas, Dr. med., Praxis, 81667 München **S. 200**
Schaser, Klaus-Dieter, Univ.-Prof. Dr., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 25, S. 67, S. 106, S. 123, S. 125**

Schätz, Christoph R., Dr. med., Orthopädische Klinik Markgröningen, Neuroorthopädie, 71706 Markgröningen **S. 163**
Scheffler, Sven, PD Dr. med., COPV Chirurgisch Orthopädischer Praxisverbund, 14195 Berlin **S. 28**
Scheibel, Markus, Univ.-Prof. Dr., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 22, S. 31, S. 36, S. 56, S. 111, S. 122, S. 123, S. 124**
Schemmann, Frank, Dr. med., Alfred Krupp Krankenhaus Rüttenscheid, Klinik f. Orthopädie und orthopädische Chirurgie, 45121 Essen **S. 92**
Schenk, Katja, Dr. med., Universitätsklinik, Orthopädische Klinik, 39120 Magdeburg **S. 96**
Schepers, Torge, St. Anna Hospital, Abt. für Orthopädie, 44649 Herne **S. 119**
Scherer, Jürgen, Dr., Paul-Ehrlich-Institute, Division of Medical Biotechnology, 63225 Langen **S. 71**
Schewe, Bernhard, Dr. med., OCC Tübingen, Unfallchirurgie, 72147 Tübingen **S. 42**
Scheyerer, Max J., Dr. med., Universitätsspital Zürich, Klinik für Unfallchirurgie, 8091 Zürich, Schweiz **S. 103**
Schieker, Matthias, Prof. Dr. med., Ludwig-Maximilians-Universität, Experimentelle Chirurgie und Regenerative Medizin, 80336 München **S. 26, S. 39, S. 66, S. 184**
Schiffer, Gereon, Dr. med., Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Vinzenz-Pallotti Hospital, 51429 Bergisch Gladbach **S. 203, S. 204**
Schildhauer, Thomas A., Prof. Dr. med., BG-Universitätsklinikum Bergmannsheil Bochum, 44789 Bochum **S. 58**
Schiltenwolf, Marcus, Prof. Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik, Orthopädie I, Konservative Orthopädie, 69118 Heidelberg **S. 24, S. 48, S. 78**
Schimanski, Jens, Kath. Klinikum Koblenz Marinehof/St. Josef Brüderkrkh., OP-Abteilung, 56073 Koblenz **S. 140**
Schinkel, Christian, Prof. Dr. med., Klinikum Memmingen, Unfallchirurgie, 87700 Memmingen **S. 106**
Schleicher, Iris, Dr. med., Justus-Liebig-Universität, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 35385 Gießen **S. 116**
Schleicher, Philipp, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie, 60389 Frankfurt **S. 70**
Schlickeiser, Jannis, Universitätsspital Zürich, Klinik für Unfallchirurgie, 8091 Zürich, Schweiz **S. 103**
Schlickewei, Wolfgang, Prof. Dr., St. Josefs-Krankenhaus, Abt. für Unfall- u. Wiederherstellungschirurgie, 79104 Freiburg **S. 30**
Schliefke, Nathalie, cand. med., Justus-Liebig-Universität Gießen, Labor für Experimentelle Unfallchirurgie, 35394 Gießen **S. 211**
Schlüter-Brust, Klaus, Dr. med., St. Franziskus Hospital Köln, Orthopädie 1, 50825 Köln **S. 134**
Schmal, Hagen, PD Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 44, S. 89, S. 146, S. 167**

Schmid, Nora V., Universitätskliniken des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 199**
Schmidmaier, Gerhard, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 69118 Heidelberg **S. 131, S. 177, S. 188**
Schmidt, Christian, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 76, S. 112**
Schmidt, Hendrik, Dr., Universität Ulm, Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, 89081 Ulm **S. 69, S. 173**
Schmidt-Horlohé, Kay, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Abteilung für Unfallchirurgie und orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 202**
Schmitt, Holger, Prof. Dr., ATOS Klinik Heidelberg, Sportorthopädie – Sporttraumatologie, Hüft- und Kniechirurgie, 69115 Heidelberg **S. 64, S. 190**
Schmittenbecher, Peter, Prof. Dr. med., Städtisches Klinikum Karlsruhe gGmbH, Klinik für Kinderchirurgie, 76133 Karlsruhe **S. 110**
Schmitt-Sody, Marcus, PD Dr. med., Medical Park Chiemsee, 83233 Bernau **S. 81**
Schmitz, Daniel, Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45147 Essen **S. 183**
Schmitz-Greven, Vera, Universität Witten/Herdecke, Klinikum Köln Merheim, Unfallchrirugie, Orthopädie und Sprottraumatologie, 51109 Köln **S. 187**
Schmoz, Susanne, Dr. med., Universität Göttingen, Unfall-, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen **S. 221**
Schmucker, Uli, Dr. med., AUC-Akademie der Unfallchirurgie GmbH, 80336 München **S. 128**
Schnake, Klaus J., Dr., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Zentrum für Wirbelsäulenchirurgie und Neurotraumatologie, 60389 Frankfurt **S. 48, S. 111, S. 130**
Schneider, Sebastian, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 58, S. 91**
Schneiders, Wolfgang, PD Dr. med. habil., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 52**
Schneidmüller, Dorien, Dr. med., Johann Wolfgang Goethe-Universität, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 30**
Schnettler, Reinhard, Prof. Dr. Dr., Universitätsklinikum Gießen und Marburg, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 35385 Gießen **S. 197**
Schnuck, Beate, Dr., Diakoniekrankenhaus, Kinderorthopädie, 27356 Rotenburg **S. 31**
Schnurr, Christoph, Dr. med., LVR Klinik für Orthopädie Viersen, 41749 Viersen **S. 135, S. 165**
Schoch, Christian, Dr., St. Vinzenz Klinik Pfronten, 87459 Pfronten **S. 83, S. 182**
Schoepp, Christian, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Duisburg, Orthopädie und Unfallchirurgie, 47249 Duisburg **S. 22, S. 51**
Schöneberg, Carsten, Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45147 Essen **S. 105**
Schönecker, Gregor, Dr. med., Gemeinschaftspraxis, Orthopädie und orthopädische Chirurgie, 84034 Landshut **S. 190**
Schoof, Benjamin, ENDO-Klinik, 22767 Hamburg **S. 57**

Schott, Cordelia, Dr. med., Orthopädische Praxis, 45127 Essen **S. 102**
Schott, Heiko, Dr. jur., Kanzlei Schmelter & Schott, 45886 Gelsenkirchen **S. 102**
Schöttle, Philip, PD Dr. med., Gelenkzentrum Zürich, 8044 Zürich, Schweiz **S. 161, S. 162**
Schreiner, Andreas, Dr., 78549 Spaichingen **S. 202**
Schröder, Jörg, Dr., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie (CMSC), 13353 Berlin **S. 155**
Schroeder, Malte, Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Klinik und Poliklinik für Unfall- Hand- und, Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 217**
Schröter, Frank, Dr. med., Institut für Medizinische Begutachtung, 34131 Kassel **S. 105**
Schröter, Johannes, Dr. med., Klaus Miehlke Klinik, Orthopädie/Unfallchirurgie, 65191 Wiesbaden **S. 85**
Schröter, Steffen, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 120**
Schubert, Jochen, Prof. Dr. med. Dipl.-Chem., Universitätsklinikum Rostock, Klinik & Poliklinik für Anästhesiologie und Intensivtherapie, 18057 Rostock **S. 61**
Schuler, Peter, Prof. Dr. med., St. Vincentius-Krankenhaus Orthopädische Klinik, Orthopädie, 76135 Karlsruhe **S. 182**
Schüling, Stefan, Dr. med., Klinische Prüfstelle für orthopädische Hilfsmittel, Westf. Wilhelmsuniversität Münster, Klinik für Technische Orthopädie und Rehabilitation, 48149 Münster **S. 34, S. 74, S. 97**
Schultheiß, Saskia, Dr. med., St.-Marien-Hospital Lünen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 44534 Lünen **S. 221**
Schultheiss, Markus, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Unfallchirurgie, Hand-, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, 89081 Ulm **S. 73, S. 76**
Schulz, Axel, Dr. med., Praxis für Orthopädie, 58515 Lüdenscheid **S. 102**
Schulz, Dino G., Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, 48149 Münster **S. 141**
Schulz, Frank-Ullrich, Dipl.-Med., 14770 Brandenburg **S. 176, S. 197**
Schulze, Christoph, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, Forschungslabor für Biomechanik und Implantattechnologie, 18057 Rostock **S. 212**
Schulze, Martin, Dipl.-Ing., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 121**
Schumacher, Matthias, Dipl.-Ing., Technische Universität Dresden, Zentrum f. transl. Knochen-, Gelenk- u. Weichgewebeforschung, 01307 Dresden **S. 78**
Schumann, Eckehard, Universitätsklinik Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklink, 04103 Leipzig **S. 222**
Schuster, Claudia, Dr., 07768 Bibra **S. 214**
Schüttrumpf, Jan P., Dr. med., Universitätsmedizin Göttingen, Abteilung für Unfallchirurgie, 37075 Göttingen **S. 139, S. 162, S. 201, S. 220**
Schütz, Ludwig, Dr. med., Klinikum Chemnitz, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Handchirurgie, 09113 Chemnitz **S. 91**

Schwabe, Philipp, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 125**
Schwall, René, Dr. med., 24161 Altenholz **S. 23**
Schwarz, Jörg, Städtisches Klinikum Braunschweig, Klinik für Unfallchirurgie, 38118 Braunschweig **S. 92**
Schwarz, Markus, Prof. Dr. med., Medizin. Fakultät Mannheim, Universität Heidelberg, Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum, Labor für Biomechanik und experimentelle Orthopädie, 68167 Mannheim **S. 34, S. 126, S. 127**
Schwarz-Schütte, Patrick, Black Horse Investments GmbH, 40213 Düsseldorf **S. 132**
Schweigkofler, Uwe, Dr., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Klinik für Unfallchirurgie, 60389 Frankfurt **S. 193**
Schwer, Ernst H., Dr. med., Klinik Fleetinsel Hamburg, Gelenk- und Fußchirurgie, 20459 Hamburg **S. 204**
Schwering, Ludwig, Dr. med., Department für Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwig-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 61**
Schwokowski, Uwe, Dr. med., Praxis für Orthopädie - Schwerpunkt Rheumatologie, 23909 Ratzeburg **S. 200**
Seebach, Caroline, Dr. med., Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, Klinikum der Johnann Wolfgang Goethe-Universität, 60590 Frankfurt **S. 174, S. 175**
Seebauer, Ludwig, Dr. med., Städtisches Klinikum München- Klinikum Bogenhausen, Akademisches Lehrkrankenhaus der TU München, 81925 München **S. 83**
Seekamp, Andreas, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel, Klinik für Unfallchirurgie, 24105 Kiel **S. 37, S. 44, S. 52, S. 93**
Sefrin, Peter, Prof. Dr. med., agbn - Arbeitsgemeinschaft der in Bayern tätigen Notärzte, 97078 Würzburg **S. 185**
Seifert, Julia, PD Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 12683 Berlin **S. 37, S. 140, S. 202**
Seitz, Andreas M., Dipl.-Ing., Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Zentrum für Muskuloskelettale Forschung Ulm, Universitätsklinikum Ulm, 89081 Ulm **S. 116**
Sellei, Richard M., Dr. med., Universitätsklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 58**
Sellmeier, Maria, 82418 Murnau **S. 183**
Selter, Dirk D., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Stabstelle Medizincontrolling, 82418 Murnau **S. 92**
Senyurt, Hüseyin, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Abteilung für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 76**
Seybold, Dominik, PD Dr. med., BG Universitätsklinikum Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 119, S. 189, S. 214, S. 215**
Sgroi, Mirco, Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Orthopädie, 89081 Ulm **S. 218**
Shim, Vickie, Dr.-Ing., Bioengineering Institute Auckland, 1010 Auckland, New Zealand **S. 188**
Sibbel, Bernd, Bundesfachschule für Orthopädie-Technik, 44135 Dortmund **S. 97**
Siebenlist, Sebastian, Dr. med., Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Unfallchirurgie, 81675 München **S. 215**

Siebenrock, Klaus A., Prof. Dr. med., Universitätsspital, Inselspital, Universitätsklinik für Orthopädische Chirurgie, 3010 Bern, Schweiz **S. 57, S. 156**
Siebert, Christian H., Prof. Dr. med., Orthopädische Klinik der MHH im Annastift, Department für Sportorthopädie und Arthroskopische Chirurgie, 30625 Hannover **S. 23, S. 182**
Siebert, Hartmut, Prof. Dr., Deutsche Gesellschaft für Unfallchirurgie e.V., 10117 Berlin **S. 138, S. 191**
Siebert, Marcus, Dr. med., Rotes Kreuz Krankenhaus Kassel gGmbH, Orthopädie, Endoprothetik und Rehabilitative Medizin, 34121 Kassel **S. 39**
Siebert, Werner E., Prof. Dr. med., Vitos Orthopädische Klinik Kassel gGmbH, 34131 Kassel **S. 95, S. 187**
Siebold, Rainer, PD Dr. med., ATOS Klinik Heidelberg, Zentrum für Hüft-Knie-Fußchirurgie & Sporttraumatologie, 69115 Heidelberg **S. 146**
Sieker, Jakob, Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, Lehrstuhl für Orthopädie der Universität Würzburg, 97074 Würzburg **S. 184**
Siekmann, Holger, Dr. med., Universitätsklinikum Halle (Saale), Universitätsklinik und Poliklinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 06120 Halle **S. 105, S. 111**
Siewe, Jan, Dr. med., Universitätsklinikum Köln, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50939 Köln **S. 218**
Simank, Hans-Georg, Prof. Dr. med., Orthopädisch- neurochirurgische Gemeinschaftspraxis Hof, Orthopädisches Centrum Hochfranken (OCH), 95032 Hof **S. 187**
Simmel, Stefan, Dr. med., BG-Unfallklinik Murnau, BG-Rehabilitation, 82418 Murnau **S. 115**
Singhammer, Johannes, Deutscher Bundestag, Gesundheit, Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Berlin **S. 62**
Sinnig, Mechthild, Dr. med., Kinderklinik auf der Bult, Kinderchirurgie, 30173 Hannover **S. 73**
Siregar, Djalintong, Dr. med., St.Vincentius Krankenhaus, Konservative Orthopädie, 67346 Speyer **S. 175**
Skouras, Emmanouil, Dr. med., Universitätsklinikum Köln, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 50924 Köln **S. 173, S. 212**
Skripitz, Ralf, PD Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, 18057 Rostock **S. 81, S. 118**
Skutek, Michael, PD Dr. med., Paracelsus Klinik Hannover-Langenhagen, Orthopädische Chirurgie, 30851 Hannover **S. 134**
Smektala, Rüdiger, Prof. Dr., Universitätsklinikum Knappschaftskrankenhaus Bochum, Abteilung für Unfallchirurgie und Orthopädie, 44892 Bochum **S. 26, S. 224**
Smith, Tomas, Dr. med., 30177 Hannover **S. 119**
Solis, Oscar, Dr., 15000 Lima, Peru **S. 84**
Sommer, Andreas, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Universitätsklinikum Freiburg, 79106 Freiburg **S. 220**
Sommerfeldt, Dirk W., PD Dr. med., Altonaer Kinderkrankenhaus gGmbH, Kinder- und Jugendtraumatologie, 22763 Hamburg **S. 30, S. 177**

Sonntag, Robert, Dipl.-Ing., Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Labor für Biomechanik und Implantatforschung, 69118 Heidelberg **S. 78**
Spahn, Gunter, PD Dr. med. habil., Praxisklinik für Unfallchirurgie und Orthopädie Eisenach, 99817 Eisenach **S. 67, S. 68, S. 146**
Specht, Jürgen, Dr. med., St. Josefs-Hospital, Orthopädische Klinik, 65189 Wiesbaden **S. 154**
Spiegl, Ulrich, Dr., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 88**
Springorum, Hans-Robert, Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Klinik für Orthopädie, Asklepios Klinikum Bad Abbach, 93077 Bad Abbach **S. 149**
Spyrou, Georgios, Klinikum der Ruhr Universität Bochum, Orthopädie St Josef Hospital Bochum, Zentrum für Regenerative Medizin und Knorpelchirurgie, 44791 Bochum **S. 105**
Stange, Richard, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48148 Münster **S. 96, S. 137, S. 152**
Stangl, Richard, Prof. Dr. med., KH Rummelsberg, Orthopädisch-Unfallchirurgische Klinik, Klinik für Unfall-, Schulter und Wiederherstellungschirurgie, Sportmedizin und Sporttraumatologie, 90592 Schwarzenbruck **S. 33**
Stark, Deva, 30161 Hannover **S. 174**
Steimer, Oliver, Dr. med., Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, 66421 Homburg **S. 120, S. 191, S. 195**
Stein, Gregor, Dr. med., Uniklinik Köln, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50924 Köln **S. 219**
Steinau, Hans-Ulrich, Prof. Dr., Universitätsklinikum Essen, Unfallchirurgie, Plastische und Rekonstruktive Chirurgie, Schwerpunkt Sarkomchirurgie im WTZ, 45147 Essen **S. 181**
Steinbeck, Jörn, Prof. Dr. med., Orthopädische Praxisklinik, 48143 Münster **S. 50**
Steinecke, Ulrike, Deutscher Verband für Physiotherapie (ZVK) e.V., 50679 Köln **S. 172, S. 183, S. 193, S. 197**
Steinert, Andre, PD Dr. med., Orthopädische Klinik, König-Ludwig-Haus, Orthopädisches Zentrum für Muskuloskelettale Forschung, 97074 Würzburg **S. 115**
Steinhaus, Michael, Dr. med., 40589 Düsseldorf **S. 102**
Steinhausen, Eva S., Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Duisburg, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 47249 Duisburg **S. 189**
Steinhauser, Erwin, Prof. Dr., Hochschule für angewandte Wissenschaften München, Fakultät 06 Feinwerk- und Mikrotechnik, 80335 München **S. 187**
Steinmeyer, Juergen, Prof. Dr., Universität Gießen, Orthopädische Universitätsklinik, Labor für Experimentelle Orthopädie, 35392 Gießen **S. 208**
Steinwachs, Matthias, Prof. Dr. med., Schulthess Klinik Zürich, Zentrum für Orthobiologie und Knorpelregeneration, 8008 Zürich, Schweiz **S. 35, S. 133, S. 146, S. 169**
Stellpflug, Martin, Dr., DIERKS + BOHLE Rechtsanwälte, 10629 Berlin **S. 176**
Stengel, Dirk, PD Dr. med., Unfallkrankenhaus Berlin, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, Zentrum für Klinische Forschung, 12683 Berlin **S. 34, S. 128, S. 168**
Stenger, David, Universitätsklinikum des Saarlandes, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 66421 Homburg **S. 199**

Stieglitz, Dieter, Bürgerinitiative Gesundheit DGVP e.V., Geschäftsstelle Worms, 67551 Worms **S. 186**
Stinus, Hartmut, Dr. med., Orthopädische Gemeinschaftspraxis, 37154 Northeim **S. 167**
Stock, Thomas, Dr. med., MediaPark Klinik, Orthopädie, 50670 Köln **S. 204**
Stöckle, Ulrich, Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 33, S. 40, S. 122, S. 153, S. 170, S. 202**
Stojanovics, Tomislav, PD Dr. med., Klinikum Wolfsburg, Abteilung vaskuläre und endovaskuläre Gefäßchirurgie, 38440 Wolfsburg **S. 145**
Stolberg-Stolberg, Josef, TU München, Klinik für Orthopädie, 81675 München **S. 212**
Stotz, Siegfried, em. Prof. Dr. med., 81247 München **S. 190**
Stöve, Johannes, Prof. Dr. med., St. Marien- und Annastifts-Krankenhaus, Orthopädische und Unfallchirurgische Klinik, 67067 Ludwigshafen **S. 182**
Strech, Daniel, Prof., Medizinische Hochschule Hannover, Institut für Geschichte, Ethik und Philiosophie der Medizin, 30625 Hannover **S. 117**
Strecker, Wolf, Prof. Dr. med., Klinikum am Bruderwald, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 96049 Bamberg **S. 155**
Streit, Marcus, M.Sc, Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, 69118 Heidelberg **S. 57**
Streitbürger, Arne, PD Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Klinik und Poliklinik für Allgemeine und Tumororthopädie, 48149 Münster **S. 43, S. 97, S. 125**
Strohm, Peter, PD Dr. med., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 131, S. 177, S. 186**
Struck, Melena, Dr. med., Orthopädie der MHH im Annastift, 30625 Hannover **S. 83**
Strüwer, Johannes, Dr. med., Universitätsklinikum Marburg, Orthopädie und Rheumatologie, 35037 Marburg **S. 171**
Stüber, Volker, Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 217**
Stübig, Timo, Dr., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 211**
Stuby, Fabian, Dr., BG-Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 44, S. 91, S. 166**
Stukenborg-Colsman, Christina, Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Orthopädische Klinik im Annastift, 30625 Hannover **S. 61, S. 86, S. 112, S. 130**
Sturm, Johannes, Prof. Dr. med., AUC - Akademie der Unfallchirurgie GmbH, 80336 München **S. 156**
Stürmer, Ewa K., PD Dr. med., Georg August Universität Göttingen, Klinik für Unfallchirurgie, 37075 Göttingen **S. 138**
Stürmer, Michael, Prof. Dr. med. habil., Universität Göttingen, Unfall-, Plastische- und Wiederherstellungschirurgie, 37075 Göttingen **S. 37, S. 69, S. 122**
Südkamp, Norbert P., Univ.-Prof. Dr., Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Department Orthopädie und Traumatologie, 79106 Freiburg **S. 40, S. 66, S. 123**
Suger, Gebhard, Dr. med., Praxis, 89077 Ulm **S. 24**

Suhm, Norbert, PD Dr. med., Universitätsspital Basel, Behandlungszentrum Bewegungsapparat, 4031 Basel, Schweiz **S. 26, S. 113, S. 203**
Suschek, Christoph, Klinik für Unfall-und Handchirurgie, UKD-Düsseldorf, 40225 Düsseldorf **S. 199**
Svehlik, Martin, Dr. med., Medizinische Universität Graz, Kinderorthopädie, A 8036 Graz, Österreich **S. 221**
Swoboda, Bernd, Prof. Dr. med., Universität Erlangen-Nürnberg, Orthopädisch-Rheumatologische Abteilung, 91054 Erlangen **S. 145, S. 146**
Swol, Justyna, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Universitätsklinik Bergmannsheil, Chirurgische Klinik und Poliklinik, 44789 Bochum **S. 26**
Synder, Marek, Professor, Clinic of Orthopaedics and Paediatric Orthopaedics, Medical University of Lodz, Paediatric Orthopaedics, 91-002 Lodz, Poland **S. 63**

T

Talke, Martin, Dr. med., Gemeinschaftspraxis Orthopädische Rheumatologie, 13581 Berlin **S. 200**
Tanna, Dilip, MD, 400004 Mumbai, India **S. 155, S. 203**
Tassemeier, Tjark, Universitätsklinikum Essen, Klinik für Orthopädie, 45147 Essen **S. 88**
Tedeus, Matthias, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Sektion Kinderorthopädie, Centrum für Musculoskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 54**
Teller, Markus, Dr., Praxis, 40212 Düsseldorf **S. 194**
Tello, Carlos, MD, AAOT, Argentinische Gesellschaft f. Orthopädie u. Traumatologie, C1128ACB Buenos Aires, Argentina **S. 84**
Tempfer, Herbert, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, 5020 Salzburg, Österreich **S. 116**
Tempka, Almut, Prof. h.c. Dr. med., Universitätsklinikum Charité, Campus Virchow-Klinikum, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 42, S. 148, S. 149, S. 224**
Terpe, Harald, Dr. med., Bündnis 90/Die Grünen, Bundestag, 11011 Berlin **S. 138**
Tesch, Christian, PD Dr. med., Chirurgische Praxis, Orthopädie Chirurgie, 20354 Hamburg **S. 53, S. 108**
Teske, Wolfram, Dr., Orthopädische Universitätsklinik, Ruhr Universität Bochum, 44791 Bochum **S. 219**
Teuber, Jackie, cand. med., Klinikum der Universität München - Campus Großhadern, Chirurgische Klinik und Poliklinik, Abt. für Unfallchirurgie, 81377 München **S. 207**
Thannheimer, Andreas, Dr., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, 82418 Murnau **S. 166**
Theisen, Christina, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 213**
Theisges, Till, Park Physio Bad Krozingen, 79189 Bad Krozingen **S. 129**
Theodoridis, Theodoros, Dr. med., Viktoria Klinik Bochum, Minimalinvasive und operative Wirbelsäulentherapie, 44787 Bochum **S. 160**
Theopold, Jan, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig AöR, Klinik für Unfall-, Wiederherstellungs- und Plast. Chirurgie, 04103 Leipzig **S. 178**

Thermann, Hajo, Prof. Dr. med., ATOS-Klinik, Zentrum für Hüft-/Knie- und Fußchirurgie, 69115 Heidelberg **S. 89, S. 167**
Thiele, Kathi, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Klinik für Orthopädie, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 134**
Thiele, Richard E., Dr. med., Deutsche Gesellschaft für extrakorp. Stoßwellentherapie, 10707 Berlin **S. 162, S. 163**
Thielemann, Friedrich, PD Dr. med., Schwarzwald-Baar Klinikum Villingen-Schwenningen GmbH, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 78054 Villingen-Schwenningen **S. 67**
Thierse, Klaus, Dr. med., 13465 Berlin **S. 42**
Thobe, Björn M., Dr. med., Universitätsklinikum Essen, Klinik für Unfallchirurgie, 45147 Essen **S. 150, S. 208**
Thomas, Manfred, Dr. med., Hessingpark-Clinic, Abteilung Fuß- und Sprunggelenkschirurgie, 86199 Augsburg **S. 104, S. 135**
Thomas, Peter, Prof. Dr. med., Klinikum der Universität München, Klinik und Poliklinik für Dermatologie und Allergologie, 80337 München **S. 38**
Thomsen, Marc, Prof. Dr. med. habil., DRK-Klinik Baden-Baden, Klinik für Orthopädie und Unfallchirugie, 76530 Baden-Baden **S. 38**
Thorey, Fritz, PD Dr. med., ATOS Klinik Heidelberg, Zentrum für Hüft-, Knie- und Fußchirurgie, Sportmedizin, 69115 Heidelberg **S. 154, S. 196**
Thränhardt, Carlo, Ramsauer Rednermanagement, 86925 Fuchstal **S. 192**
Tiemann, Andreas H., Prof. Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Kliniken Bergmannstrost, Septische und Rekonstruktive Chirurgie, 06112 Halle **S. 25, S. 181**
Timmermann, Arndt, Prof. Dr. med., DRK Kliniken Berlin, Klinik für Anästhesiologie, Schmerztherapie, Intensiv-, Notfallmedizin, 14050 Berlin **S. 176**
Tingart, Markus, Prof. Dr. med., RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Schwerpunkt Orthopädie, 52074 Aachen **S. 59**
Tischer, Thomas, Prof. Dr., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsmedizin Rostock, Sektion Sportorthopädie & Prävention, 18057 Rostock **S. 42, S. 123, S. 65**
Toepfer, Andreas, Dr. med., TU München, Klinikum Rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 81675 München **S. 114**
Tögel, Anette, Universitätsklinikum Leipzig AöR, Stabsstelle Physikalische Therapie und Rehabilitation, 04103 Leipzig **S. 197**
Tohidnezhad, Mersedeh, Dipl.-Ing., Universitätsklinikum Aachen, Anatomie und Zellbiologie, 52074 Aachen **S. 191**
Tohtz, Stephan, Dr. med., Charité – Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 32**
Tonak, Marcus, Dr. med., Universitätsklinik Mainz, Orthopädisch - Unfallchirurgisches Zentrum, 55101 Mainz **S. 210**
Topp, Tobias, Dr. med., Charité - Campus Benjamin Franklin, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 12200 Berlin **S. 82, S. 94**
Trepczynski, Adam, Dipl.-Inform., Julius Wolff Institut, Charité - Universitätsmedizin Berlin, 10115 Berlin **S. 127**
Trieb, Klemens, Univ.-Doz. Dr., Klinikum Wels-Grieskirchen, Orthopädie, 4600 Wels, Österreich **S. 136, S. 147**

Trobisch, Per, Dr., Vivantes Klinikum im Friedrichshain, Zentrum für Wirbelsäulenerkrankungen, 10249 Berlin **S. 61**
Tschöke, Sven-Kevin, Dr. med., Parkkrankenhaus Leipzig, Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum, 04289 Leipzig **S. 76, S. 164**
Tsekos, Evangelos, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, OP-Management, 40225 Düsseldorf **S. 118**
Tsitsilonis, Serafeim, Dr., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin **S. 160, S. 189**
Tübel, Jutta, TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 81675 München **S. 209**
Tunn, Per-Ulf, Dr. med., HELIOS Klinikum Berlin-Buch, Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie, Sarkomzentrum Berlin-Brandenburg, 13125 Berlin **S. 43, S. 114**

U

Ullrich, Antje, Universität Freiburg, Abteilung Qualitätsmanagement und Sozialmedizin, 79106 Freiburg **S. 27**
Ulmar, Benjamin, PD Dr. med., Universitätsklinik Rostock, Abt. Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 18075 Rostock **S. 62**
Ulrich, Christoph, Prof. Dr., Klinik am Eichert, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 73035 Göppingen **S. 73, S. 111**
Urschel, Christian, Dr., Klinikum Bamberg, Klinik für Orthopädie & Unfallchirurgie, 96049 Bamberg **S. 161**
Utzschneider, Sandra, PD Dr. med. habil., Ludwig-Maximilians-Universität München, Campus Großhadern, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 81377 München **S. 79, S. 191**

V

Valderrabano, Victor, Prof. Dr. Dr., Universitätsspital Basel, Orthopädische Klinik, 4031 Basel, Schweiz **S. 85, S. 104**
van Schoonhoven, Jörg, Prof. Dr. med., Klinik für Handchirurgie, 97616 Bad Neustadt **S. 29**
Varaona, Oscar, Professor, University Buenos Aires, Buenos Aires City, Argentina **S. 84**
Vehn, Christian, 60487 Frankfurt **S. 135**
Venkatesan, Jagadeesh K., Dr. rer. nat., Zentrum für Experimentelle Orthopädie, Universitätsklinikum des Saarlandes, 66421 Homburg **S. 116**
Verbeek, Paul, MD, Medisch Centrum Leeuwarden, Orthopaedics and Traumatology, 9711 EJ Groningen, Netherlands **S. 64**
Verbruggen, Jan, Dr. med., University Hospital Maastricht, Trauma Surgery, P.Debeyelaan 25 Postfach 5800, 6202 AZ Maastricht, Netherlands **S. 142**
Verheyden, Akhil, Prof. Dr. med., Ortenau Klinikum Lahr-Ettenheim, Klinik für Orthopädie, Unfall- und Wirbelsäulenchirurgie, 77933 Lahr **S. 106, S. 163, S. 164**
Vester, Helen, Dr. med., Klinikum rechts der Isar der TU München, Klinik für Orthopädie und Sportorthopädie, Klinik und Poliklinik für Unfallchirurgie, 81675 München **S. 208**

Vicenzino Timis, Rossella, Deutsches Krankenhausinstitut GmbH, 40549 Düsseldorf **S. 153**
Viezens, Lennart, Dr., Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf, Zentrum für operative Medizin, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 20246 Hamburg **S. 207**
Villalobos G., Enrique, Dr., SLAOT, Sociedad Latino Americana de Ortopedia y Traumatologia, c/o Sports Clinic, W.T.C., CP 03810 Col. Napoles, Mexico **S. 120**
Vogels, Gernot, Dr. med., Praxis, 40212 Düsseldorf **S. 194**
Voggenreiter, Gregor, Prof. Dr. med., Kliniken im Naturpark Altmühltal, Chirurgische Klinik II, Orthopädisch-Traumatologisches Zentrum, 85072 Eichstätt **S. 217**
Vogt, Björn, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion u Fußchirurgie, 48149 Münster **S. 221**
Vogt, Peter M., Prof. Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Plastische, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 30625 Hannover **S. 106**
Vogt, Stephan, PD Dr. med., Hessing Stiftung, Klinik für Sportorthopädie und arthroskopische Chirurgie, 86199 Augsburg **S. 196, S. 197**
Voigt, Christian, Dipl.-Ing., Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Labor für Biomechanik, 04103 Leipzig **S. 213**
Voigt, Christian, Prof. Dr. med., Städtisches Klinikum, Klinik für Unfallchirurgie, Orthopädie und Handchirurgie, 42653 Solingen **S. 22**
Voigt, Christine, PD Dr. med., DK Friederikenstift gGmbH Hannover, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 30169 Hannover **S. 22, S. 65**
von Deimling, Urs, PD Dr. med., Asklepios Klinik Sankt Augustin, Kinderorthopädie, 53757 Sankt Augustin **S. 30**
von der Höh, Nicolas, Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, 04103 Leipzig **S. 210, S. 218, S. 219, S. 221**
von Eisenhart-Rothe, Rüdiger, Univ.-Prof. Dr., TU München, Klinikum rechts der Isar, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 81675 München **S. 75, S. 125, S. 210**
von Richthofen, Esther, Dr. med., Orthopädische Universitätsklinik, 37075 Göttingen **S. 129**
von Roth, Philipp, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 199**
von Schulze-Pellengahr, Christoph, Prof. Dr. med., Klinikum der Universität Bochum, Orthopädie St. Josef Hospital, 44791 Bochum **S. 61, S. 148, S. 217**
von Stillfried, Dominik, Dr., ZI für die kassenärztliche Versorgung in Deutschland, 10623 Berlin **S. 35, S. 200**
von Stockert, Andreas, Dr., Vesaliusklinik, Fachklinik für Orthopädie, 74906 Bad Rappenau **S. 57**
Vukelic, Rudolf, BG-Unfallkrankenhaus Hamburg, Abt. für Unfallchirurgie, Orthopädie und Traumatologie, 21033 Hamburg **S. 189**

W

Waanders, Daan, Orthopaedic Research Lab Radboud University Nijmegen, Radboud University Nijmegen Medical Centre, 6500 HB Nijmegen, Netherlands **S. 188**

Wachowsky, Michael, Dr. med., Klinikum Stuttgart, Olgahospital, Orthopädische Klinik, 70176 Stuttgart **S. 129**

Wacker, Sarah, Universitätsklinikum Münster, Klinik für Allgemeine Orthopädie und Tumororthopädie, Kinderorthopädie, Deformitätenrekonstruktion u. Fußchirurgie, 48149 Münster **S. 222**

Wagner, Daniel, Dr. med., Sportklinik Stuttgart, 70372 Stuttgart **S. 23**

Wagner, Frithjof, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Septische Chirurgie, 82418 Murnau **S. 50**

Wagner, Markus, TU Braunschweig, Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik, 38106 Braunschweig **S. 149**

Wähnert, Dirk, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster **S. 91**

Waizy, Hazibullah, Dr. med., Orthopädische Klinik der MHH im Annastift, Department Fuß- und Sprunggelenkschirurgie, 30625 Hannover **S. 112, S. 204**

Walcher, Felix, Prof. Dr. med., Johann Wolfgang Goethe Universität, Universitätsklinikum Frankfurt am Main, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 60590 Frankfurt **S. 81**

Wallner, Britta, Dr. med., BG-Unfallklinik Murnau, Plastische-, Hand- und Rekonstruktive Mikrochirurgie, 82414 Murnau **S. 183**

Wallstabe, Steffen, Dr. med., BG Unfallkrankenhaus Hamburg, Unfallchirurgie, Orthopädie und Sporttraumatologie, 21033 Hamburg **S. 69**

Walpert, Jürgen, Dr. med., Klinik Fleetinsel Hamburg, Fuß- und Gelenkchirurgie, 20459 Hamburg **S. 204**

Walter, Gerhard, Dr. med., BG Unfallklinik Frankfurt, Septische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 179**

Walther, Markus, Prof. Dr., Schön Klinik München Harlaching, Zentrum für Fuß und Sprunggelenkchirurgie, 81547 München **S. 86, S. 90, S. 104, S. 147, S. 167**

Warnke, Philipp, Dr., Universitätsmedizin Rostock, Institut f. Mikrobiologie, Virologie und Hygiene, 18057 Rostock **S. 61**

Wassilew, Georgi, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 57**

Weber, Christian D., Universitätsklinik und Poliklinik der RWTH Aachen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Schwerpunkt Unfallchirurgie, 52074 Aachen **S. 94**

Wecker, Heinrich, CeramTec GmbH, Medical Products Division, Marketing and Sales Central and East Europe, 91207 Lauf **S. 79**

Wegener, Bernd, Dr. med., Ludwig Maximilians Universität München, Campus Großhadern, Orthopädische Klinik und Poliklinik, 81377 München **S. 59**

Wegmann, Kilian, Dr., Uniklinik Köln, Abteilung für Orthopädie und Unfallchirurgie, 50937 Köln **S. 163**

Weiler, Andreas, PD Dr. med., Sporthopaedicum Berlin, 13437 Berlin **S. 161**

Weinberg, Annelie M., Prof. Dr., Medizinische Universität Graz, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie, 8036 Graz, Österreich **S. 137**

Weinhart, Helmut, Dr. med., OrthoSTA, 82319 Starnberg S. 56, S. 144, S. 172
Weinrich, Malte, Dr., Chirurgische Universitätsklinik Rostock, Allg., Thorax- und Gefäßchirurgie, 18057 Rostock S. 145
Weise, Kuno, Prof. Dr., Medizinisches Begutachtungsinstitut, 72074 Tübingen S. 24, S. 68
Weiss, Thomas, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, 82418 Murnau S. 87
Welle, Kristian, Universitätsklinikum Bonn, Abt. für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53123 Bonn S. 106
Weller, Michael, GKV Spitzenverband, 10117 Berlin S. 61
Wellmann, Mathias, PD Dr. med., Orthopädische Klinik der MHH im Annastift, 30161 Hannover S. 83
Welsch, Götz, PD Dr. med., Universitätsklinikum Erlangen, Unfallchirurgie, 91054 Erlangen S. 23, S. 35, S. 146, S. 166
Wenda, Klaus, Prof. Dr. med., Dr. Horst Schmidt Klinik Wiesbaden, Klinik für Unfall-, Hand- und Orthopädische Chirurgie, 65199 Wiesbaden S. 142
Wendt, Klaus, MD, University Medical Centre Groningen, Traumasurgery, 9713 GZ Groningen, Netherlands S. 155, S. 203
Wente, Moritz, Prof. Dr., Aesculap AG, Medical Scientific Affairs, 78532 Tuttlingen S. 80
Wentzensen, Andreas, Prof. Dr. med., 67071 Ludwigshafen S. 153
Werner, Andreas, PD Dr. med., Argon Orthopädie, 20354 Hamburg S. 31
Wessel, Lucas, Prof. Dr., Medizinische Fakultät Mannheim der Universität Heidelberg, Kinderchirurgische Klinik, 68167 Mannheim S. 110
Westhoff, Bettina, PD Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Orthopädische Klinik, 40225 Düsseldorf S. 65, S. 129
Wetz, Hans-Henning, Univ.-Prof. Dr., Westfälische Wilhelms-Universität, Klinik für Orthopädie und Rehabilitation, Technische Orthopädie und Rehabilitation, 48149 Münster S. 34, S. 43, S. 86, S. 97
Wich, Michael, Prof. Dr. med., Achenbach Krankenhaus, Chirurgie, Köpenickerstr. 29, 15711 Königs Wusterhausen S. 35
Wichlas, Florian, Dr. med., Charité Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 13353 Berlin S. 183, S. 184
Wiebking, Ulrich, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Klinik für Unfallchirurgie, 30625 Hannover S. 107
Wied, Jürgen K., Dr. med., Orthos* Praxis, Abt. Orthopädische Chirurgie, 10787 Berlin S. 112
Wiedemann, Ernst, Prof. Dr. med., OCM Klinik, Orthopädische Chirurgie München, 81369 München S. 123, S. 133
Wieland, Eberhard, Dr. med., Bundesallee 20, 10717 Berlin S. 201
Wienke, Albrecht, Dr. jur., Kanzlei Wienke & Becker für Arztrecht, 50677 Köln S. 70
Wiese, Christoph, PD Dr. med., Universitätsklinikum Regensburg, Klinik für Anästhesiologie, 93053 Regensburg S. 193
Wieskoetter, Britta, Dr. med., Universitätsklinikum Münster, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 48149 Münster S. 211

Wild, Stefan, Dr., Klinikum Augsburg, Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie, 86156 Augsburg **S. 68**
Wilde, Philipp, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Frankfurt am Main, Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 161, S. 176, S. 210**
Wilhelm, Dirk, Dr. med., Klinikum Rechts der Isar der TU München, Chirurgische Klinik, 81675 München **S. 203**
Wilke, Hans-Joachim, Prof., Institut für Unfallchirurgische Forschung und Biomechanik, Universität Ulm, 89081 Ulm **S. 69, S. 70, S. 121**
Willauschus, Wolfgang, Dr. med., alphaMED Bamberg, 96052 Bamberg **S. 29**
Willburger, Roland E., Prof. Dr. med., St. Elisabeth-Hospital, Ruhr-Uni Bochum, Rheumaorthopädie, 44787 Bochum **S. 216**
Willy, Christian, Prof. Dr. med., Bundeswehrkrankenhaus Berlin, Chirurgisches Zentrum, 10115 Berlin **S. 152, S. 176**
Winckler, Stephan, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Magdeburg, Unfallchirurgie, 39120 Magdeburg **S. 148**
Windhagen, Henning, Prof. Dr., Orthopädische Klinik der MHH im Annastift, 30625 Hannover **S. 62, S. 63, S. 71, S. 90, S. 130**
Windhager, Reinhard, Univ.-Prof. Dr., Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Orthopädie, 1090 Wien, Österreich **S. 73, S. 75**
Windolf, Ceylan D., Dipl.-Biol., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 180**
Windolf, Joachim, Univ.-Prof. Dr., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 29, S. 183**
Wingenfeld, Carsten, Dr. med., Remigius-Krankenhaus-Opladen, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 51379 Leverkusen **S. 112**
Winkel, Reiner, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik, Handchirurgie und wiederherstellende Plastische Chirurgie, 60389 Frankfurt **S. 106**
Winkelmann, Marcel, Dr. med., Medizinische Hochschule Hannover, Unfallchirurgische Klinik, 30625 Hannover **S. 82**
Winker, Karl H., Univ.-Prof. Dr., HELIOS Klinikum Erfurt, Klinik für Unfallchirurgie, 99089 Erfurt **S. 33, S. 40, S. 52, S. 157**
Winkler, Dirk, PD Dr. med., Universitätsklinikum Leipzig, Klinik und Poliklinik für Neurochirurgie, 04103 Leipzig **S. 176**
Winkler, Tobias, Dr. med., Charité - Universitätsmedizin Berlin, Centrum für Muskuloskeletale Chirurgie, 10117 Berlin **S. 22, S. 198**
Winter, Corinna, Dr., Universitätsklinikum Münster, Institut für Experimentelle Muskuloskelettale Medizin, Funktionsbereich Bewegungsanalytik, 48149 Münster **S. 115**
Winter, Michael, Dr., Ärzte ohne Grenzen, 10179 Berlin **S. 152**
Wippermann, Burkhard W., Prof. Dr. med., Klinikum Hildesheim GmbH, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädische Chirurgie, 31135 Hildesheim **S. 77**
Wirth, Thomas, Prof. Dr. med., Olgahospital, Orthopädische Klinik, 70176 Stuttgart **S. 30, S. 129, S. 156, S. 177**
Wirth, Wolfgang, Paracelsus Medizinische Privatuniversität, Institut für Anatomie und muskuloskelettale Forschung, 5020 Salzburg, Österreich **S. 24**

Wirtz, Dieter C., Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Bonn, Klinik und Poliklinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, 53105 Bonn **S. 87, S. 140**
Wissmeyer, Thomas, Dr., Asklepios Klinik Lindau, Klinik für Unfallchirurgie, 88131 Lindau **S. 33**
Witt, Mathias, PD Dr. med., Praxis Orthopädie-Unfallchirurgie, 18107 Rostock **S. 42**
Witte, Ingo, Dr. med., Universitätsklinikum Düsseldorf, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, 40225 Düsseldorf **S. 150**
Witte, Karsten, Dr., NOVOTERGUM AG, 45472 Mülheim **S. 218**
Wittemann, Michael, Dr. med., Chirurgische Praxis Dr. Wittemann, 67227 Frankenthal **S. 184**
Wöhrmann, Stefan, Verband der Ersatzkassen e. V. (vdek), 10963 Berlin **S. 138**
Wojciechowski, Piotr, MD, PhD, Medical University of Silesia, Department of Orthopaedics and Traumatolgy, 40-635 Katowice, Poland **S. 63**
Wölfl, Christoph G., Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Ludwigshafen, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 67071 Ludwigshafen **S. 50, S. 122, S. 169, S. 176, S. 185**
Wölfle, Julia, Dr. med., Universitätsklinikum Ulm, Klinik für Orthopädie, 89081 Ulm **S. 60, S. 89**
Wollgarten, Matthias, Universität Köln, Zentrum Anatomie, 50931 Köln **S. 219**
Woltmann, Alexander, Prof. Dr., BG Unfallklinik Murnau, Unfallchirurgie, 82418 Murnau **S. 93**
Worringen, Ulrike, Dr., Deutsche Rentenversicherung Bund, Abteilung Rehabilitation, 10713 Berlin **S. 27**
Wülker, Nikolaus, Prof. Dr. med., Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Orthopädische Klinik mit Poliklinik, 72076 Tübingen **S. 77**
Wurm, Simone, Dr. med., Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Murnau, Unfallchirurgie, 82418 Murnau **S. 162**

Y

Yan, Xueying, BG Unfallklinik Tübingen, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 72076 Tübingen **S. 208**
Yosibash, Zohar, Ben-Gurion University, Dept. of Mechanical Engineering, 84105 Beer-Sheva, Israel **S. 188**

Z

Zach, Alexander, Dr., Universität Greifswald, Zentrum für Handchirurgie, 17475 Greifswald **S. 22**
Zacher, Josef, Prof. Dr. med., 13125 Berlin **S. 147, S. 148**
Zaczek, Michael, Dr., Medizinisches Gutachteninstitut, 01796 Pirna **S. 106**
Zajonz, Dirk, Dr. med., Orthopädische Klinik und Poliklinik, Universitätsklinikum Leipzig, 04103 Leipzig **S. 211, S. 217, S. 221**
Zamzow, Hanno, Dr. med., MDK Niedersachsen, 21682 Stade **S. 52**
Zantop, Thore, PD Dr. med., Sporthopaedicum Straubing, 94315 Straubing **S. 28, S. 64, S. 171, S. 172**
Zeichen, Johannes, Prof. Dr., Johannes Wesling Klinikum Minden, Klinik für Unfallchirurgie und Orthopädie, 32429 Minden **S. 42, S. 52, S. 108**

Zeifang, Felix, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Heidelberg, Department Orthopädie/ Unfallchirurgie, Sektion Obere Extremität, 69118 Heidelberg **S. 84, S. 177**
Zeller, Ulli, Universität Leipzig, Orthopädische Klinik und Poliklinik, Labor für Biomechanik, 04103 Leipzig **S. 219**
Zemke, Andreas, Dr. med., Orthopädische Praxis, Neubritzer Tor, 12051 Berlin **S. 175**
Ziegenthaler, Hans, Dr., Moritz Klinik, Reha-Zentrum für Brandverletzte, 07639 Bad Klosterlausnitz **S. 73, S. 126**
Ziegler, Dirk, Dr., Uniklinik Würzburg, ZOM, Klinik für Unfall-, Hand-, Plastische & Wiederherst.chir., 97080 Würzburg **S. 108**
Ziegler, Patrick, cand. med., BG Unfallklinik Murnau, Septische Chirurgie, 82418 Murnau **S. 77**
Zieglgänsberger, Walter, Prof. Dr. med., Max-Planck-Institut München, Klinische Pharmakologie, 80804 München **S. 170**
Zimmermann, Daniel, DAAD Büro Berlin, 10117 Berlin **S. 118**
Zimmermann, Frauke, Dipl.-Ing., Helmholtz Institut für Biomedizinische Technik, Lehrstuhl für Medizintechnik, 52074 Aachen **S. 32**
Zötsch, Silvia, Dr. med., Universitätsklinik für Kinderchirurgie, 8036 Graz, Österreich **S. 215**
Zscharnack, Matthias, Dipl.-Biol., Universität Leipzig, Zelltechniken und angewandte Stammzellbiologie, Biotechnologisch-Biomedizinisches Zentrum, 04103 Leipzig **S. 174**
Zurlinden, Kristin, Dr. rer. nat., Morphoplant GmbH, 44799 Bochum **S. 59**
Zwingmann, Jörn, Dr. med., Department Orthopädie und Traumatologie, Klinikum der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, 79106 Freiburg **S. 94**
Zwipp, Hans, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie, 01307 Dresden **S. 157**

Verkehrsanbindung

Tagungsort

Messe Berlin

Adresse
Messe Berlin, Eingang Halle 17 (Kleiner Stern)
Hammarskjöldplatz, 14055 Berlin

Weitere Informationen: www.messe-berlin.de

Flugverbindung

Lufthansa Official Airline

Flughäfen
- Tegel: nationaler/interantionaler Linienverkehr (8 km)
- Schönefeld: Low-Cost-Verkehr (25 km)

Ermäßigungen bei Anreise mit der Lufthansa sind dem Kapitel "Official Airline" unter www.dkou.de zu entnehmen.

Flugauskünfte: www.berlin-airport.de

Bahnverbindung

DB BAHN

Bahnhöfe
- Zoologischer Garten (4 km)
- Hauptbahnhof (8 km)
- Friedrichstraße (9 km)

Sonderkonditionen für Bahnreisende sind im Kapitel "Bahn Spezial" unter www.dkou.de aufgeführt.

Verbindungen und Preise: www.bahn.de

Nahverkehr

ÖPNV
- S Bahn: Messe Nord/ICC (S41, S42, S46), Westkreuz (S5, S7, S75)
- U Bahn: Kaiserdamm (U2)
- Bus: Theodor-Heuss-Platz oder Messe Nord/ICC (X34, X49) Messedamm/ZOB/ICC (104, 139, 218, 349, M49)

Berlin Card

Interessante Vergünstigungen für den ÖPNV in Verbindung mit touristischen und kulturellen Highlights sind im Kapitel "WelcomeCard" unter www.dkou.de zu finden.

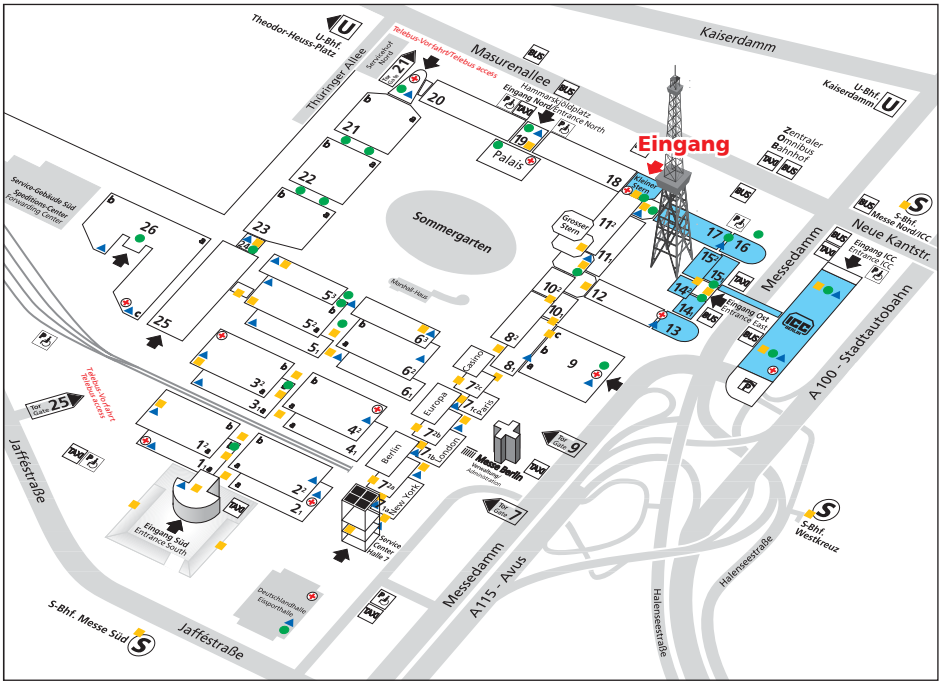
Fahrpläne und Tarife: www.bvg.de

Anreise mit PKW

Parken
- P2 Masurenallee (kostenlos)
- Parkhaus ICC (kostenpflichtig)
- Aufgrund begrenzter Kapazitäten wird dringend empfohlen, auf öffentliche Verkehrsmittel auszuweichen

Leitsystem "Messegelände" über Berliner Ring (A10)
grüne Plakette erforderlich

Nähere Details: www.berlin.de



Behindertengerechte Toilette
Toilets for the handicapped

Behindertengerechter Aufzug
Lift for the handicapped

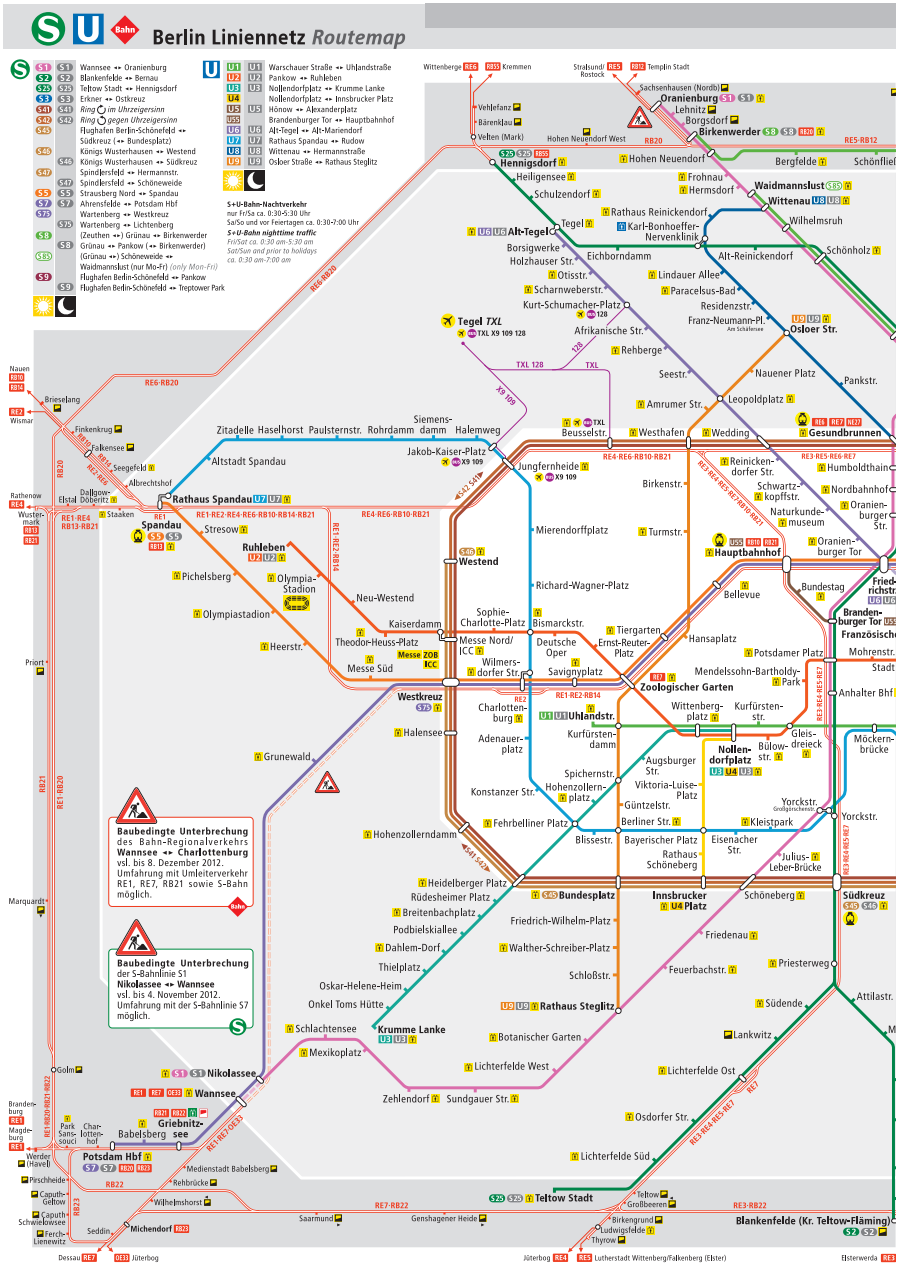
Behindertengerechtes Telefon
Telephone for the handicapped

Behindertengerechter Eingang
Entrance for the handicapped

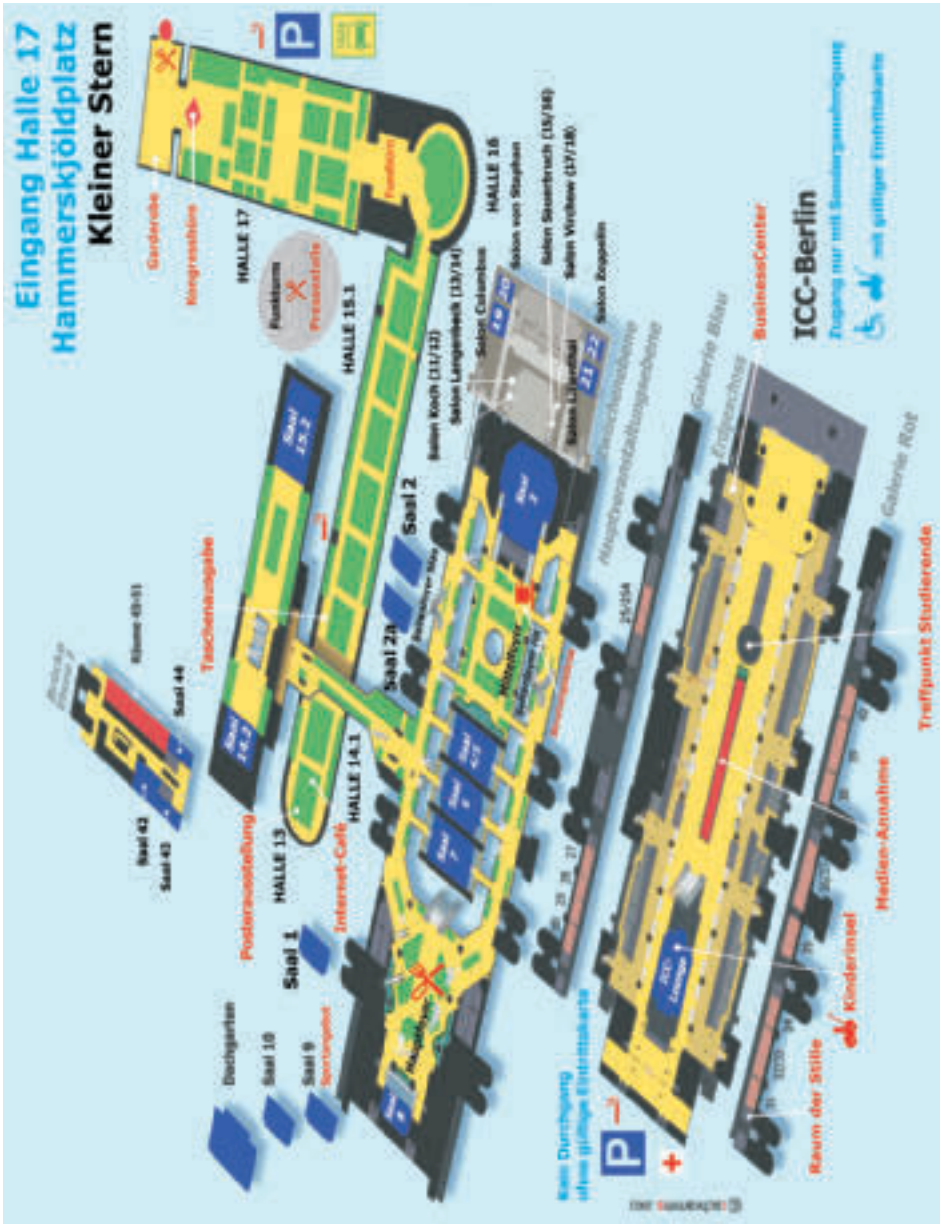
DRK Sanitätsdienst
First aid

Sonderparkplatz
Special car park

Taxihaltestelle
Taxi Rank


Berlin Liniennetz Routemap
S1 Wannsee ↔ Oranienburg
S2 Blankenfelde ↔ Bernau
S25 Teltow Stadt ↔ Hennigsdorf
S3 Erkner ↔ Ostkreuz
S41 Ring ◯ im Uhrzeigersinn
S42 Ring ◯ gegen Uhrzeigersinn
S45 Flughafen Berlin-Schönefeld ↔ Südkreuz (↔ Bundesplatz)
S46 Königs Wusterhausen ↔ Westend
S46 Königs Wusterhausen ↔ Südkreuz
S47 Spindlersfeld ↔ Hermannstr.
S8 Spindlersfeld ↔ Schöneweide
S5 Strausberg Nord ↔ Spandau
S7 Ahrensfelde ↔ Potsdam Hbf
S75 Wartenberg ↔ Westkreuz
S9 Wartenberg ↔ Lichtenberg
S85 (Zeuthen ↔) Grünau ↔ Birkenwerder
S8 Grünau ↔ Pankow (↔ Birkenwerder)
(Grünau ↔) Schöneweide ↔ Waidmannslust (nur Mo-Fr) (only Mon-Fri)
S9 Flughafen Berlin-Schönefeld ↔ Pankow
S9 Flughafen Berlin-Schönefeld ↔ Treptower Park
U1 Warschauer Straße ↔ Uhlandstraße
U2 Pankow ↔ Ruhleben
U3 Nollendorfplatz ↔ Krumme Lanke
U4 Nollendorfplatz ↔ Innsbrucker Platz
U5 Hönow ↔ Alexanderplatz
U55 Brandenburger Tor ↔ Hauptbahnhof
U5 U6 Alt-Tegel ↔ Alt-Mariendorf
U7 Rathaus Spandau ↔ Rudow
U8 Wittenau ↔ Hermannstraße
U9 Osloer Straße ↔ Rathaus Steglitz
S+U-Bahn-Nachtverkehr
nur Fr/Sa ca. 0:30-5:30 Uhr
Sa/So und vor Feiertagen ca. 0:30-7:00 Uhr
S+U-Bahn nighttime traffic
Fri/Sat ca. 0:30 am-5:30 am
Sat/Sun and prior to holidays ca. 0:30 am-7:00 am
Baubedingte Unterbrechung des Bahn-Regionalverkehrs Wannsee ↔ Charlottenburg vsl. bis 8. Dezember 2012. Umfahrung mit Umleiterverkehr RE1, RE7, RB21 sowie S-Bahn möglich.
Baubedingte Unterbrechung der S-Bahnlinie S1 Nikolassee ↔ Wannsee vsl. bis 4. November 2012. Umfahrung mit der S-Bahnlinie S7 möglich.
Wittenberge RE6 RB55 Kremmen
Stralsund/Rostock RE5 RB12 Templin Stadt
Sachsenhausen (Nordb)
Oranienburg S1
Lehnitz
Borgsdorf
Birkenwerder S8 RB20
Velten (Mark)
Hohen Neuendorf West
Hennigsdorf S25 RB55
Hohen Neuendorf
Bergfelde
Heiligensee
Schulzendorf
Frohnau
Hermsdorf
Waidmannslust S85
Wittenau U8
Rathaus Reinickendorf
Tegel
Karl-Bonhoeffer-Nervenklinik
Wilhelmsruh
Alt-Tegel U6 U8
Borsigwerke
Holzhauser Str.
Eichborndamm
Alt-Reinickendorf
Schönholz
Otisstr.
Lindauer Allee
Scharnweberstr.
Paracelsus-Bad
Kurt-Schumacher-Platz
Residenzstr.
Tegel TXL
TXL X9 109 128
Afrikanische Str.
Franz-Neumann-Pl.
Am Schäfersee
Osloer Str. U8 U9
Rehberge
Seestr.
Nauener Platz
Pankstr.
Nauen RB10 RB14
Brieselang
RE2 Wismar
RE6-RB20
Finkenkrug
Falkensee
Seegefeld
Albrechtshof
Dallgow-Döberitz
Staaken
Rathenow RE1
Wustermark U13 RB21
Elstal
Zitadelle Haselhorst Paulsternstr. Rohrdamm damm Halemweg
Siemens-
Altstadt Spandau
Jakob-Kaiser-Platz
X9 109
Beusselstr.
Westhafen
Wedding
Gesundbrunnen U8 RB12 U12
Amrumer Str.
Leopoldplatz
Rathaus Spandau U7 U2
Jungfernheide
X9 109
RE4-RE6-RB10-RB21
RE3-RE5-RE6-RE7
Reinickendorfer Str.
Schwartzkopffstr.
Humboldthain
Nordbahnhof
Birkenstr.
Naturkundemuseum
Oranienburger Str.
Spandau S3 S5 RB13
Stresow
RE1-RE2-RE4-RE6-RB10-RB14-RB21
RE4-RE6-RB10-RB21
Mierendorffplatz
Turmstr.
Hauptbahnhof U55 RB10 RB14
Oranienburger Tor
Ruhleben U2 U7
Pichelsberg
Olympia-Stadion
Olympiastadion
Neu-Westend
Westend U2
Richard-Wagner-Platz
Bellevue
Bundestag
Friedrichstr. U6 U9
Brandenburger Tor U55
Französisch
Kaiserdamm
Sophie-Charlotte-Platz
Bismarckstr.
Tiergarten
Heerstr.
Theodor-Heuss-Platz
Messe ZOB ICC
Messe Süd
Messe Nord/ICC
Deutsche Oper
Ernst-Reuter-Platz
Hansaplatz
Potsdamer Platz
Mohrenstr.
Wilmersdorfer Str.
Savignyplatz
Mendelssohn-Bartholdy-Park
Stadt
Anhalter Bhf
Zoologischer Garten U2 U9
Westkreuz S75
RE2
Charlottenburg
Uhlandstr. U1 U15
Wittenbergplatz
Kurfürstenstr.
Halensee
Adenauerplatz
Kurfürstendamm
Nollendorfplatz U3 U4
Bülowstr.
Gleisdreieck
Möckernbrücke
Grunewald
Augsburger Str.
Spichernstr.
Hohenzollernplatz U3
Viktoria-Luise-Platz
Konstanzer Str.
Güntzelstr.
Yorckstr.
Yorckstr. Großgörschenstr.
Fehrbelliner Platz
Berliner Str.
Kleistpark
Hohenzollerndamm
Blissestr.
Bayerischer Platz
Eisenacher Str.
Rathaus Schöneberg
Julius-Leber-Brücke
Heidelberger Platz
Rüdesheimer Platz
Bundesplatz S45
Innsbrucker Platz U4
Schöneberg
Südkreuz S45 S46
Breitenbachplatz
Friedrich-Wilhelm-Platz
Podbielskiallee
Friedenau
Dahlem-Dorf
Walther-Schreiber-Platz
Thielplatz
Feuerbachstr.
Priesterweg
Oskar-Helene-Heim
Schloßstr.
Onkel Toms Hütte
Rathaus Steglitz U9
Südende
Attilastr.
Schlachtensee
Krumme Lanke U3
Botanischer Garten
Lankwitz
Mexikoplatz
Lichterfelde West
Lichterfelde Ost
Nikolassee S1
Wannsee RE1 RE7 DB13
Zehlendorf
Sundgauer Str.
Osdorfer Str.
Griebnitzsee RB24 RB22
Babelsberg
Potsdam Hbf S7 RB10 RB22
Lichterfelde Süd
Medienstadt Babelsberg
Rehbrücke
RE7-RB22
Teltow Stadt S25 S26
Teltow
Großbeeren
RE3-RB22
Wilhelmshorst
Saarmund
Genshagener Heide
Birkengrund
Ludwigsfelde
Thyrow
Blankenfelde (Kr. Teltow-Fläming) S2 S25
Michendorf RB22
Dessau RE7
Jüterbog RE3
Jüterbog RB14
Lutherstadt Wittenberg/Falkenberg (Elster)
Elsterwerda RE3

Legende Legend
S-U-Bahn-Linie mit Umsteigemöglichkeit
Urban Rail and Metro line, change of trains optional
Linie des Bahn-Regionalverkehrs
Line of regional train
Baustelle
Construction site
Bus-Anbindung zum Flughafen
Bus service to airport
Fernbahnhof
Long-distance railway station
ZOB Zentraler Omnibusbahnhof
Main bus station
Barrierefrei durch Berlin
Barrier-free Service
Barrierefreier Zugang/Aufzug zum Bahnhof
Entrance barrier-free lift to the station
Zugang zum Bahnhof über Rampe
Entrance via ramp to the station
Barrierefreier Zugang/Aufzug nur zu den angegebenen Verkehrsmitteln
Entrance barrier-free/Lift to the stated means of transportation only
Zugang über Rampe nur zu den angegebenen Verkehrsmitteln
Entrance via ramp to the stated means of transportation only
Tarifbereich Berlin
Fare zone
Service service
Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)
www.BVG.de
BVG Call Center: 030 19 44 9
DB BAHN S Bahn Berlin
www.s-bahn-berlin.de
S-Bahn Kundentelefon 030 29 74 33 33
Verkehrsverbund Berlin-Brandenburg
VBBonline.de
VBB Infocenter: 030 25 41 41 41
Stand: 1. Juli 2012
Baubedingte Unterbrechung des Bahn-Regionalverkehrs (RE5, RB12, RB20) Rostock ↔ Neustrelitz ↔ Berlin ab 10. September 2012 vsl. bis 26. April 2013. Umleitung und Ersatzverkehr werden eingerichtet.
Baubedingte Unterbrechung der U-Bahnlinie U6 Friedrichstr. ↔ Französische Str. ab 1. Juli 2012 vsl. bis Oktober 2013.
Groß Schönebeck (Schorfheide)
Straußund/Schwedt (Oder)
Frankfurt (Oder)
Schmachtenhagen
Wensickendorf
Zühlsdorf
Wandlitzsee
Wandlitz
Basdorf
Schönwalde (Barnim)
Schönerlinde
Rüdnitz
Bernau
Bernau-Friedenstal
Zepernick (bei Bernau)
Röntgental
Buch
Karow
Mühlenbeck-Mönchmühle
Blankenburg
Pankow-Heinersdorf
Pankow
Wollankstr.
Vinetastr.
Bornholmer Str.
Schönhauser Allee
Prenzlauer Allee
Voltastr.
Bernauer Str.
Rosenthaler Platz
Weinmeisterstr.
Hackescher Markt
Alexanderplatz
Eberswalder Str.
Senefelderplatz
Rosa-Luxemburg-Pl.
Greifswalder Str.
Landsberger Allee
Wartenberg
Hohenschönhausen
Gehrenseestr.
Springpfuhl
Ahrensfelde
Werneuchen
Seefeld (Mark)
Blumberg
Ahrensfelde Nord
Ahrensfelde Friedhof
Mehrower Allee
Raoul-Wallenberg-Str.
Marzahn
Poelchaustr.
Strausberg Nord
Strausberg Stadt
Hegermühle
Hönow
Louis-Lewin-Str.
Hellersdorf
Cottbusser Platz
Neue Grottkauer Str.
Kaulsdorf-Nord
Kostrzyn (Küstrin)
Strausberg
Petershagen Nord
Fredersdorf
Neuenhagen
Biesdorf
Wuhletal
Kaulsdorf
Mahlsdorf
Birkenstein
Hoppegarten (Mark)
Elsterwerdaer Platz
Biesdorf-Süd
Lichtenberg
Nöldnerplatz
Magdalenenstr.
Friedrichsfelde Ost
Tierpark
Storkower Str.
Frankfurter Allee
Frankfurter Tor
Ostbahnhof
Samariterstr.
Weberwiese
Strausberger Platz
Schillingstr.
Jannowitzbrücke
Klosterstr.
Märkisches Museum
Hausvogtei-platz
Spittelmarkt
Heinrich-Heine-Str.
Kochstr.
Moritzplatz
Prinzenstr.
Hallesches Tor
Kottbusser Tor
Görlitzer Bhf
Schlesisches Tor
Ostkreuz
Warschauer Str.
Schönleinstr.
Mehringdamm
Gneisenaustr.
Südstern
Hermannplatz
Rathaus Neukölln
Platz der Luftbrücke
Boddinstr.
Paradestr.
Leinestr.
Karl-Marx-Str.
Tempelhof
Neukölln
Sonnenallee
Köllnische Heide
Alt-Tempelhof
Kaiserin-Augusta-Str.
Ullsteinstr.
Westphalweg
Alt-Mariendorf
Hermannstr.
Grenzallee
Blaschkoallee
Parchimer Allee
Britz-Süd
Johannisthaler Chaussee
Lipschitzallee
Wutzkyallee
Zwickauer Damm
Rudow
Buckower Chaussee
Schichauweg
Lichtenrade
Mahlow
Dahlewitz
Rangsdorf
Wünsdorf-Waldstadt
Rummelsburg
Betriebsbahnhof Rummelsburg
Karlshorst
Treptower Park
Plänterwald
Baumschulenweg
Schöneweide
Betriebsbahnhof Schöneweide
Adlershof
Oberspree
Spindlersfeld
Altglienicke
Grünbergallee
Grünau
Eichwalde
Zeuthen
Wildau
Niederlehme
Zernsdorf
Kablow
Königs Wusterhausen
Zeesen
(ab 1.8.2012 Tarifbereich Berlin C)
Wuhlheide
Köpenick
Hirschgarten
Friedrichshagen
Rahnsdorf
Wilhelmshagen
Erkner
Fangschleuse
Eisenhüttenstadt
Frankfurt (Oder)
Cottbus
Senftenberg
Flughafen Berlin-Schönefeld
Schönefeld SXF
Waßmannsdorf
Flughafen Berlin-Brandenburg
BER
A
B
C
Redaktionsschluss: 25. Mai 2012
© 2012 Kartographie Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)


Eingang Halle 17
Hammerskjöldplatz
Kleiner Stern
Garderobe
Kongressbüro
HALLE 17
Funkturm
Funkturm Presseinsel
HALLE 15.1
Saal 2
Saal 2A
Salon Koch (11/12)
Salon Langenbeck (13/14)
Salon Columbus
HALLE 16
Salon von Stephan
Salon Sauerbruch (15/16)
Salon Virchow (17/18)
Salon Zeppelin
Saal 15.2
Saal 14.2
Saal 42
Saal 43
Saal 44
Räume 43-51
Taschenausgabe
Posterausstellung
HALLE 13
Saal 1
Internet-Café
HALLE 14.1
Dachgarten
Saal 10
Saal 9
Sportpoint
Rezeption
Notfallpraxis
Rauchverständigungsgeschosse
Rauchschutzabschlüsse
25-254
Galerie Blau
Galerie Rot
Erdgeschoss
BusinessCenter
ICC-Berlin
Zugang nur mit Sondergenehmigung
mit gültiger Eintrittskarte
Kein Durchgang ohne gültige Eintrittskarte
Raum der Stille
Kinderinsel
Medien-Annahme
Treffpunkt Studierende

Recosyn® – Ihr Plus in der Arthrosetherapie.

Recosyn®

Der Klassiker für eine normale, schmerzfreie Bewegung der Gelenke.

Recosyn® forte

Kürzerer Behandlungszyklus.

Recosyn® m.d

Speziell für kleine Synovialgelenke.

Recosyn® Uno

Die Innovation für neue Patientengruppen.

- Leitliniengerechtes Sterilisationsverfahren*
- Optimales Molekulargewicht mit 1,6–2,1 Mio. Dalton
- Für alle Gelenke die passende Lösung

* Gemeinsame Leitlinie der DGOOC, des BVO und der AWMF, 06 / 2008

Recosyn®, Recosyn®forte, Recosyn®m.d., Recosyn® Uno, Medizinprodukt

Anwendungsgebiete: Schmerzen u. eingeschränkte Beweg.fähigk. als Folge einer degen. od. traumat. Änd. im Synovialgelenkbereich. Recosyn® Uno: Zur Behandl. von Schmerzen bei Gonarthrose. Dosierung: Recosyn® wird 3- bis 5-mal (Recosyn®forte: 3-mal; Recosyn®m.d.: 1- bis 5-mal) in wöchentl. Abständen i.art. verabreicht. Die gleichz. Behandl. mehrerer Gelenke u. wiederh. Behandlungszyklen sind mögl. Recosyn® Uno: Je nach Größe d. Kniegelenks bis zu 4 ml i.art. verabreichen. Injekt. kann nach 26 Wochen wiederholt werden. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und Fragen Ihren Arzt oder Apotheker. Stand: Januar 2012. Recordati Pharma GmbH, Eberhard-Finckh-Str. 55, 89075 Ulm

Weitere Informationen finden Sie unter: www.recordati.de

RECORDATI PHARMA GROUP

Register-Sieger

Mehrfacher Gewinner in der Kategorie Überlebensrate*.

Die aktuellen Register-Sieger aus Hamburg: C.F.P.® Hüftendoprothese, GEMINI® SL® Knie-Oberflächenersatz, SPII® Modell Lubinus® Hüftendoprothese und Unikondylärer Schlitten Endo-Modell®

Hervorragende Ergebnisse für die bewährten LINK® Endoprothesen aus den Bereichen Hüfte und Knie. Die schwedischen Prothesen-Register und das italienische R.I.P.O. Register bescheinigen diesen LINK Produkten höchste Überlebensraten und das dauerhaft.
Es zeichnet sich eben aus, dass wir seit über 40 Jahren Gelenkimplantate entwickeln und komplett aus einer Hand in Deutschland herstellen.

Waldemar Link GmbH & Co. KG · www.linkhh.de · info@linkhh.de

*C.F.P.® - Überlebensrate 99,3% und GEMINI® SL® - Überlebensrate 98,2%, Annual Report of R.I.P.O. 2010, Seite 72 und 105, Regional Register of Orthopaedic Prosthetic Implantology, http://ripo.cineca.it, SPII® Modell Lubinus® - Überlebensrate 95,9%,The Swedish Hip Arthroplasty Register 2010, Seite 56, http://www.shpr.se, Unikondylärer Schlitten Endo-Modell® - Die Referenz, The Swedish Knee Arthroplasty Register, Annual Report 2011, Seite 31, http://www.knee.nko.se

LINK®

Ein Stück Lebensqualität.